



IN STAND

IN STAND e.V.
Gesellschaft zur Förderung
der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e. V.



RINGVERSUCHSKATALOG

2024

INSTAND e.V.
Gesellschaft zur Förderung
der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e. V.

Ublerstr. 20
40223 Düsseldorf, Germany

Postfach 25 02 11
40093 Düsseldorf, Germany

T +49 [0] 211 1592 13-0

E instand@instand-ev.de

I www.instand-ev.de

Version: 07.11.2023



**Prof. Dr. med.
Michael Spannagl**
Vorstandsvorsitzender



**Prof. Dr. rer. nat.
Ingo Schellenberg**
Stellvertretender
Vorstandsvorsitzender



**Prof. Dr. med.
Klaus-Peter Hunfeld**
Stellvertretender
Vorstandsvorsitzender

Sehr geehrte Damen und Herren,

INSTAND e.V., Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e.V., führt als wissenschaftliche medizinische Fachgesellschaft seit 1970 Ringversuche in allen Bereichen der In-vitro-Diagnostik durch.

Als Ringversuchsorganisation sind wir akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17043 und bieten Ihnen abgestimmt auf die jeweils gültige Fassung der Richtlinie der Bundesärztekammer (Rili-BÄK) mehr als 380 Ringversuche für die externe Qualitätskontrolle in der Labordiagnostik an.

Dazu verschicken wir jährlich rund 170.000 Probensätze an die ca. 12.000 an unseren Ringversuchen teilnehmenden Labore in über 75 Länder.

Unser INSTAND Ringversuchsprogramm haben wir weiter für Sie und Ihre Bedürfnisse optimiert. Unsere Neuerungen sind/beinhalten:

- Ab 2024 bieten wir – bis auf Ringversuch 774 NOD2 – wieder alle Ringversuche in der Molekulargenetik an.
- Basierend auf den Anforderungen der neuen Rili-BÄK haben wir in der Molekulargenetik die Ringversuche 762 (Molekulargenetik 42 - Dihydropyrimidin Dehydrogenase), 763 (Molekulargenetik 43 - Angiotensin Converting Enzym Apolipoprotein) und 764 (Molekulargenetik 44 - C-C Motif Chemokine Receptor 5) neu in unser Programm aufgenommen.
- In der Bakteriologischen Infektionsserologie haben wir unser Programm um die Ringversuche 326 (Bartonella AK), 327 (Brucella AK), 328 (Francisella AK), 329 (Leptospira AK) und 330 (Rickettsia AK) erweitert.
- In der Liquordiagnostik wurde unser Programm mit den Ringversuchen 467 (Liquordiagnostik 07) und 468 (Liquordiagnostik 08) ergänzt.
- In der Parasitologie decken wir im Ringversuch 458 (Protozoen im Stuhl) nun auch seit Mitte 2023 molekulargenetische Methoden ab.
- Unsere Preise bleiben trotz allgemeiner Preiserhöhungen für 2024 unverändert. Eine Erhöhung der Versandkosten, verursacht durch die Transportunternehmen, ist jedoch ab 2024 leider unvermeidbar. Wir versuchen, die Kosten für Sie so gering wie möglich zu halten.
- Wir geben Ihnen mehr Zeit für Ihre Analysen. Auf Wunsch vieler Teilnehmer versenden wir auch in 2024 alle Ringversuche schon dienstags. Der Einsendeschluss für die Mehrheit aller Proben bleibt weiterhin der Freitag (auch an gesetzlichen Feiertagen). Bitte prüfen Sie vorab, ob unsere Versandzeiten mit Ihren Urlaubszeiten kollidieren, sodass Sie Ihre Bestellung frühzeitig modifizieren können.
- Sie finden das aktuelle Ringversuchsprogramm sowohl in unserem RV-Online System (<https://rv-online.instandev.de>) als auch auf unserer Webseite www.instand-ev.de.

Wir freuen uns auf eine gute und angenehme Zusammenarbeit mit Ihnen.

 Ihr INSTAND Team

SAVE
THE
DATE



IGLD-INSTAND-Jahrestagung
07. – 09. März 2024
Kongresshalle am Zoo in Leipzig



Weitere Informationen und Anmeldeformular ab Herbst 2023 auf www.igld.de

INSTAND e.V. Mission and Vision

Wir fördern Qualität in medizinischen Laboratorien durch ein breites Angebot externer Qualitätskontrolle und kontinuierlicher Weiterbildung.

Unsere Vision ist die Verbesserung der Zuverlässigkeit von Messergebnissen in medizinischen Laboratorien weltweit.

In der Bundesrepublik Deutschland ist INSTAND e.V. von der Bundesärztekammer als Referenzinstitution für die externe Qualitätssicherung bestellt.

Akkreditierung

Das vielseitige Ringversuchsprogramm von INSTAND e.V. ist in allen Fachdisziplinen der Laboratoriumsdiagnostik durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010 akkreditiert.

AGB und FAQ

Für die Teilnahme an den INSTAND e.V. Ringversuchen gelten ausschließlich unsere „Allgemeine Geschäftsbedingungen für die Teilnahme an INSTAND e.V.-Ringversuchen“.

Diese sind abrufbar unter:
<https://instand-ev.de/instand-agb>

Auf Wunsch senden wir Ihnen unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen auch gern zu.

Antworten auf häufig gestellte Fragen haben wir in unseren FAQ zusammengestellt:

<https://instand-ev.de/faq>

Hinweis zum RV-Online Portal

Voraussetzung für die Teilnahme an INSTAND e.V. Ringversuchen ist ein Benutzerkonto in unserem RV-Online System: <https://rv-online.instandev.de/>

Nach der Anmeldung im RV-Online haben Sie die Möglichkeit Ihre Stammdaten und Bestellungen zu verwalten, sowie Ihre Ringversuchsergebnisse einzugeben, Auswertungen einzusehen und Ihre Zertifikate abzurufen. Auf unserem neuen YouTube Kanal finden Sie demnächst ausführliche Videos zu den einzelnen Funktionen von RV-Online in deutscher und englischer Sprache.

Gebühren je INSTAND e.V. Ringversuch

Bei unseren Preisen handelt es sich um Nettopreise zzgl. der jeweils gesetzlich vorgeschriebenen Mehrwertsteuer und Transportkosten.

Steuern und Zölle trägt der Teilnehmer.

Diese Preise gelten ausschließlich bei Bestellungen über INSTAND e.V.

Bei Bestellungen über Distributoren können Preise und Leistungen abweichen.

Leistungsumfang

Ein Ringversuch umfasst das bereitgestellte Probenmaterial, das zur Ermittlung der Messwerte durch den Teilnehmer verwendet wird, sowie die Auswertung der eingereichten Ringversuchsergebnisse durch INSTAND e.V.

Nach Auswertung des Ringversuchs erhält jeder Teilnehmer, der seine Ergebnisse fristgerecht eingereicht hat, eine individuelle Auswertung, ggf. eine Gesamtübersicht, eine Teilnahmebescheinigung, sowie im Erfolgsfall ein Zertifikat.

Bei nicht bestandenem Ringversuch stehen nach Abschluss des jeweiligen Ringversuchs in einigen Fällen Restproben zur Überprüfung Ihrer Testsysteme gegen Gebühr zur Verfügung.

Rili-BÄK / nicht Rili-BÄK pflichtige Ringversuche

Die im Inhaltsverzeichnis orangefarben gekennzeichneten Ringversuche enthalten teilnahmepflichtige Analyte gemäß Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen.

<https://bundesaeztekammer.de>

Die orangefarbene Kennzeichnung der Rili-BÄK pflichtigen Analyte findet sich auch in den Beschreibungen zu den Ringversuchen wieder.

Gültigkeit von Zertifikaten

Ein Zertifikat wird mit dem Datum des Einsendeschlusses des Ringversuchs ausgestellt.

Zertifikate für ringversuchspflichtige Parameter sind doppelt so lange gültig wie das Intervall der Ringversuchspflicht. Bei nicht Rili-BÄK Parametern beträgt die Gültigkeit in der Regel 12 Monate.

An- / Abmeldefristen

Bestellungen können bis zur jeweiligen An-/Abmeldefrist verändert und auch storniert werden. Nach dem Ablauf der An-/Abmeldefrist ist eine Änderung der Bestellung nicht mehr möglich.

Versandtermine

Am Tag des Versandtermins werden die Pakete von unserem Transportdienstleister abgeholt und in der Regel am nächsten Tag zugestellt.

Vor jeder Lieferung wird von unserem Versanddienstleister eine E-Mail mit der entsprechenden Trackingnummer verschickt. Diese E-Mail wird immer an den im RV-Online eingetragenen Hauptbenutzer versendet. Wenn die Proben nicht innerhalb eines Tages nach dem Versandtermin bei Ihnen eingegangen sind, wenden Sie sich bitte unverzüglich an unseren Kundenservice.

Einsendefristen

Die Eingabe der Ringversuchsergebnisse muss bis 24 Uhr MEZ am Tag des Einsendeschlusses abgeschlossen sein. Nach dem Einsendeschluss ist eine Korrektur bzw. Veränderung der Werte nicht mehr möglich.

Staffelpreise mit Rechenbeispiel

Bei vielen Ringversuchen ist die Bestellung von mehreren Probensätzen möglich.

Beispiel*:

Holdenrieder / Peetz	292
Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 68,00 € ab 2 RV: 59,00 €	
Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich	

Bei der Bestellung der Gruppe 292:

In einfacher Anzahl kostet der RV pro Termin 68,00€. Ab zwei bestellten Probensätzen werden 2 x 59,00 € für den Termin berechnet, ab drei bestellten Probensätzen werden 3 x 59,00 € berechnet, usw.

Unabhängig von der Anzahl der bestellten Ringversuche bzw. Probensätze wird pro Termin jeweils nur eine Auswertung (inkl. Zertifikatsdokumente, etc.) für den Teilnehmer ausgestellt.

*Diese Preise gelten ausschließlich bei Bestellungen über INSTAND e.V.

Bei Bestellungen über Distributoren können Preise und Leistungen abweichen.

1 Tumormarker

2 Holdenrieder / Peetz

3

292

4

Proben: 2 Proben à 2 ml
 Probeneigenschaften: Serum
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 68,00 €
 ab 2 RV: 59,00 €

7

5

AFP	CA 125	CA 15-3
CA 19-9	CA 72-4	CEA
CYFRA 21-1	HE4	HER2/neu
NSE	PSA, frei	PSA, gesamt
ROMA-Score	S100	SCC
TPA	TPS	Thyreoglobulin
beta-2-Mikroglobulin	hCG intakt	hCG intakt + beta hCG

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

**Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK:
 vierteljährlich**

8

6

	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24

Je nach Ringversuch können weitere spezifische Bemerkungen oder Hinweise vorhanden sein: z.B. Infektiosität, geeignete Messgeräte, etc.

Auf Gruppen mit ansteckungsgefährlichen Probenmaterial gemäß UN3373, biologischer Stoff Kategorie B, wird mit folgenden Symbol hingewiesen: (!)

1. Bezeichnung des Ringversuchs
2. Ringversuchsleiter / Stellvertreter
3. Gruppennummer des Ringversuchs
4. Angaben zum versendeten Probenmaterial, sowie Gültigkeitsdauer des Zertifikats
 Orange: bezogen auf Rili-BÄK pflichtige Parameter, schwarz: bezogen auf nicht Rili-BÄK pflichtige Parameter.
5. Im Ringversuch untersuchte Parameter, orangefarbene Parameter verweisen auf die Rili-BÄK Pflicht.
6. Auflistung der relevanten Daten, unterteilt nach Terminen (1-6). Der angegebene Monat des Ringversuchstermins bezieht sich jeweils auf das Datum des Einsendeschlusses. Die Anzahl der verfügbaren Termine kann variieren.
7. Angaben zum Preis, sowie zur Verfügbarkeit von mehreren Probensätzen.
8. Hinweis zur von der Rili-BÄK vorgeschriebenen Häufigkeit.

Veränderung der Frequenz oder Terminen der Ringversuchsdurchführung

Gruppe	Bezeichnung	Terminänderung
213	Hämatologie 10 - Immunphänotypisierung 01	Jan. (1) März (2) Juli (4) Okt. (6)
214	Hämatologie 12 - Immunphänotypisierung 02	Jan. (1) Mai (3) Juli (4) Okt. (6)
215	Hämatologie 05 - Retikulozyten 01 (mikroskopische Auswertung)	Jan. (1) Juli (4)
216	Hämatologie 04 - Retikulozyten 02 (maschinelle Messung)	Jan. (1) Mai (3) Sep. (5) Okt. (6)
217	Hämatologie 11 - Stamm-/Progenitorzellen (CD34)	Jan. (1) März (2) Juli (4) Sep. (5)
397	Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus-Resistenzbestimmung	Okt. (5)
417	SARS-CoV-2 Sequenzanalyse	Apr. (2) Sep. (5)
418	Affenpocken	Mai (3) Okt. (5)
612	Hämatologie 06 - Differentialblutbild (maschinell)	Jan. (1) Mai (3) Sep. (5) Okt. (6)
617	Hämatologie 14 - Immunphänotypisierung 03 (T-,B- und NK-Zellen in Zellprodukten)	Mai (3) Okt. (6)
651	Immunphänotypisierung - Immunzellenreifung und -defizienzen	März (2) Sep. (5)
762	Molekulargenetik 42 - Dihydropyrimidin Dehydrogenase	Mai (3) Nov. (6)
763	Molekulargenetik 43 - Angiotensin Converting Enzym Apolipoprotein	Mai (3) Nov. (6)
764	Molekulargenetik 44 - C-C Motif Chemokine Receptor 5	Mai (3) Nov. (6)
870	Antiasthmatica, Apnoebehandlung – Koffein	Mai (3) Okt.(6)
906	Virtueller Parasitennachweis (Blut)	März (2) Mai (3) Sep. (5) Okt. (6)
907	Mikroskopischer Parasitennachweis (Stuhl)	Mai (3) Okt. (6)

Nicht länger im Programm enthaltene Ringversuche

120 Trockenchemie 03 - POCT: Reflotron-Systeme

Neu in das Programm aufgenommene Ringversuche

- 326 Bakteriologische Infektionsserologie - Bartonella AK
- 327 Bakteriologische Infektionsserologie - Brucella AK
- 328 Bakteriologische Infektionsserologie - Francisella AK
- 329 Bakteriologische Infektionsserologie - Leptospira AK
- 330 Bakteriologische Infektionsserologie - Rickettsia AK
- 467 Liquordiagnostik 07 - Ferritin im Liquor
- 468 Liquordiagnostik 08 - Freie Leichketten kappa
- 762 Molekulargenetik 42 - Dihydropyrimidin Dehydrogenase
- 763 Molekulargenetik 43 - Angiotensin Converting Enzym Apolipoprotein
- 764 Molekulargenetik 44 - C-C Motif Chemokine Receptor 5

Veränderung der Rili-BäK

Gruppe	Name	Änderung	Bemerkung
151	Lipide/Lipoproteine	Apo A1 und Apo B RB pflichtig ab sofort	B1-2a
340	Virusgenom-Nachweis - Coronaviren inkl. SARS-CoV-2	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 25.11.2024)	B3-2
409	Virusgenom-Nachweis - SARS-CoV-2	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 25.11.2024)	B3-2
444	HLA-Diagnostik 05 - Hochauflösende, molekulargenetische HLA-Typisierung Klasse I und II	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)	B5-1
492	Dermatophyten-Genom-Nachweis	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 25.11.2024)	B3-2
762	Molekulargenetik 42 - Dihydropyrimidin Dehydrogenase	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)	B5-1
763	Molekulargenetik 43 - Angiotensin Converting Enzym Apolipoprotein	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)	B5-1
764	Molekulargenetik 44 - C-C Motif Chemokine Receptor 5	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)	B5-1
765	Molekulare Onkologie 09 - TP53	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)	B5-4
767	Molekulare Onkologie 04 - KIT	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)	B5-4
768	Molekulare Onkologie 06 - Myeloproliferative Neoplasien	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)	B5-4
776	Molekulargenetik 37 - K-ras Codon 12/13/61	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)	B5-2
792	Molekulargenetik 09 - Antithrombin (AT3; SERPINC1)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)	B5-1
795	Molekulare Onkologie 02 - BRAF	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)	B5-2
798	Molekulare Onkologie 01 - AML-Panel (NGS)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)	B5-4

Ringversuch	Nr.	Seite
Liste der von INSTAND angebotenen Rili-BÄK-pflichtigen Parameter aus den speziellen Teilen B 1, B 2, B 3 und B 5		
Molekulargenetik		
Engraftment- und Chimärismusdiagnostik		
Engraftment- und Chimärismusdiagnostik	618	26
Immungenetik		
HLA-Diagnostik 01 - HLA-B27-Bestimmung	440	27
HLA-Diagnostik 02 - HLA-Typisierung Klasse I und II serologischer Äquivalente	441	27
HLA-Diagnostik 03		
- Niedrigauflösende, molekulargenetische HLA-Typisierung Klasse I und II	442	27
HLA-Diagnostik 04 - HLA-Kreuzprobenbestimmung	443	28
HLA-Diagnostik 05		
- Hochauflösende, molekulargenetische HLA-Typisierung Klasse I und II	444	28
HLA-Diagnostik 06 - HLA-Antikörper-Nachweis und -Spezifizierung	445	28
HLA-Diagnostik 07 - HLA-DQ	772	29
Immunhämatologie		
Immunhämatologie 06 - Molekulare Diagnostik	235	29
Konventionelle Genetik		
Molekulargenetik 01 - Apolipoprotein E (E2, E3, E4)	734	30
Molekulargenetik 02 - Faktor V-Leiden-Mutation	730	30
Molekulargenetik 03 - HFE H63D, C282Y (optional: S65C)	733	30
Molekulargenetik 04 - MTHFR C677T (optional: A1298C)	732	31
Molekulargenetik 05 - PAI-1 (4G/5G)	735	31
Molekulargenetik 06 - Prothrombin G20210A	731	31
Molekulargenetik 07 - Aldolase B (A149P, A174D, N334K)	793	32
Molekulargenetik 08 - Alpha1-Antitrypsin (PiM, PiS, PiZ)	743	32
Molekulargenetik 09 - Antithrombin (AT3; SERPINC1)	792	32
Molekulargenetik 10 - Apolipoprotein E (E2, E3, E4)	744	33
Molekulargenetik 11 - Cu-Transporter-Protein: ATP7B (H1069Q)	745	33
Molekulargenetik 12 - Faktor V-Leiden-Mutation	740	33
Molekulargenetik 13 - Fibrinogenrezeptor HPA 1a/1b	749	34
Molekulargenetik 14 - HFE: H63D, C282Y (optional S65C)	741	34
Molekulargenetik 15 - Kollagenrezeptor C807T	739	34
Molekulargenetik 16 - MTHFR C677T (optional A1298C)	747	35
Molekulargenetik 17 - PAI-1 (4G/5G)	748	35
Molekulargenetik 18 - Protein C (PROC Gen)	790	35
Molekulargenetik 19 - Protein S (PROS1 Gen)	791	36
Molekulargenetik 20 - Prothrombin G20210A	746	36
Molekulargenetik 22 - UDP-Glucuronyltransferase 1	742	36
Molekulargenetik 23		
- Prader-Willi-Syndrom (PWS) und Angelman-Syndrom (AS) (Chromosomalen Region 15q11-13, SNRPN)	786	37
Molekulargenetik 24 - Alpha-Globin und beta-Globin	794	37
Molekulargenetik 25		
- Apolipoprotein B (APOB, R3500Q, HgVS: C10580g>A, p.Arg3527Gln)	771	37
Molekulargenetik 26 - AZF (Y-Chromosom Mikrodeletionen)	788	38
Molekulargenetik 27 - BRCA1 BRCA2	779	38
Molekulargenetik 28 - CFTR Common Mutations	778	38

Ringversuch	Nr.	Seite
Konventionelle Genetik		
Molekulargenetik 29		
- Adrenogenitales Syndrom, 21-Hydroxylase-Mangel (CYP21A2 Gen)	773	39
Molekulargenetik 30 - CYP2C9 CYP2C19 VKORC1 TPMT	775	39
Molekulargenetik 31 - CYP2D6 DPD IL28B	777	39
Molekulargenetik 32		
- Muskeldystrophie Typ Duchenne (DMD) und Becker (BMD) (DMD-Gen)	780	40
Molekulargenetik 33 - Fragiles-X-Syndrom (FMR1 Gen, gg-Repeats)	781	40
Molekulargenetik 34 - Connexin 26 (gJB2 Gen, 35 del g)	782	40
Molekulargenetik 36 - Huntingtin Krankheit (HTT Gen, Ag-Repeats)	784	41
Molekulargenetik 37 - K-ras Codon 12/13/61	776	41
Molekulargenetik 38		
- Laktase-Gen -13910T>C		
(MCMG Gen, IVS13 C-T, rs9988235, hgVS: C.1917+326 C>T)	770	41
Molekulargenetik 39 - MLH1 MSH2 MSH6 PMS2 (HNPCC)	783	42
Molekulargenetik 41 - Spinale Muskelatrophie (SMN1 und SMN2 Gene)	787	42
Molekulargenetik 42 - Dihydropyrimidin Dehydrogenase	762	42
Molekulargenetik 43 - Angiotensin Converting Enzym Apolipoprotein	763	43
Molekulargenetik 44 - C-C motif chemokine receptor 5	764	43
Onkologie		
Molekulare Onkologie 01 - AML-Panel (NGS)	798	44
Molekulare Onkologie 02 - BRAF	795	44
Molekulare Onkologie 03 - BTK	796	44
Molekulare Onkologie 04 - KIT	767	45
Molekulare Onkologie 05 - MYD88	766	45
Molekulare Onkologie 06 - Myeloproliferative Neoplasien	768	46
Molekulare Onkologie 07 - SF3B1	797	46
Molekulare Onkologie 08 - STAT3	769	46
Molekulare Onkologie 09 - TP53	765	47
Molekulargenetik 21		
- Ret-Protoonkogen (Multiple endokrine Neoplasie Typ 2A - MEN2A, RET Gen)	738	47

Immunologie

Allergie-Diagnostik	720	48
Autoimmunerkrankungen		
Autoimmunerkrankungen 01 - Kollagenosen (ANA)	251	49
Autoimmunerkrankungen 02 - Hepatopathien	253	49
Autoimmunerkrankungen 03 - Kollagenosen (ENA)	255	49
Autoimmunerkrankungen 04 - Vaskulitis / Glomerulonephritis	257	50
Autoimmunerkrankungen 05 - Autoimmune Dermatosen	259	50
Autoimmunerkrankungen 06 - Diabetes mellitus	261	50
Autoimmunerkrankungen 07 - Autoimmune Endokrinopathien	263	51
Autoimmunerkrankungen 08 - Paraneoplastische Neuropathien	265	51
Autoimmunerkrankungen 09 - Periphere Neuropathien	267	51
Autoimmunerkrankungen 10 - Myasthenia gravis	269	52
Autoimmunerkrankungen 11 - Glutensensitive Enteropathie	271	52
Autoimmunerkrankungen 12 - Rheumatoide Arthritis	273	52
Autoimmunerkrankungen 13 - Antiphospholipidsyndrom	275	53
Basophilenaktivierungstest	653	53

Ringversuch	Nr.	Seite
Immunhämatologie		
Immunhämatologie 01	231	54
Immunhämatologie 02 - (inkl. AK - Differenzierung)	232	54
Immunhämatologie 03 - Thrombozytenimmunologie	233	54
Immunhämatologie 04 - Granulozytenimmunologie	234	55
Immunhämatologie 05 - Am Automaten	237	55
Immunhämatologie 07 - Am Automaten (inkl. AK - Titer)	238	55
Immunphänotypisierung		
Immunphänotypisierung - Immunzellenreifung und -defizienzen	651	56
Interferon-Gamma Release		
Interferon Gamma Release Assay (IGRA)	650	57
Komplementanalytik		
Komplementanalytik 01 - Auto-anti C1q	245	58
Komplementanalytik 02 - Funktionen und Proteine	246	58
Komplementanalytik 03 - Komplement-Aktivierungsprodukte	247	58
Komplementanalytik 04 - C3 - Nephritisfaktor	248	59
Komplementanalytik 05 - Auto-anti-Faktor H	249	59
Komplementanalytik 06 - Anti - C1 Inhibitor	250	59
Klinische Chemie		
Hämatologie		
Hämatologie 01 - Kleines Blutbild	211	60
Hämatologie 03 - Kleines Blutbild - QBC-Gerätesystem	209	60
Hämatologie 04 - Retikulozyten 02 (maschinelle Messung)	216	60
Hämatologie 05 - Retikulozyten 01 (mikroskopische Auswertung)	215	61
Hämatologie 06 - Differentialblutbild (maschinell)	612	61
Hämatologie 07 - Differentialblutbild	212	61
Hämatologie 09 - Knochenmarkzytologie	218	62
Hämatologie 10 - Immunphänotypisierung 01	213	62
Hämatologie 11 - Stamm-/Progenitorzellen (CD 34)	217	62
Hämatologie 12 - Immunphänotypisierung 02	214	63
Hämatologie 13 - PNH-Diagnostik	616	63
Hämatologie 14		
- Immunphänotypisierung 03 (T-,B- und NK-Zellen in Zellprodukten)	617	63
Hämatologie 15 - Hämoglobinopathien	210	64
Hämatologie 16 - Freies Hämoglobin	236	64
Hämostaseologie		
Hämostaseologie 01 - PTZ, INR, aPTT	221	65
Hämostaseologie 02 - FIB, TZ, FSP	222	65
Hämostaseologie 03 - Faktor II, V, VII, X	223	65
Hämostaseologie 04 - Faktor IX, XI, XII, XIII	224	66
Hämostaseologie 05 - AT, Protein C, Protein S, C1-Inhibitor	225	66
Hämostaseologie 06 - D-Dimer	226	66
Hämostaseologie 07 - Faktor VIII, WF	227	67
Hämostaseologie 10 - Argatroban	230	67
Hämostaseologie 12 - UF Heparin	280	67
Hämostaseologie 13 - NM Heparin	281	68

Ringversuch	Nr.	Seite
Hämostaseologie		
Hämostaseologie 14 - Orgaran	282	68
Hämostaseologie 15 - TEG/ROTEM	283	68
Hämostaseologie 17 - Kompakt	285	69
Hämostaseologie 18 - POCT	286	69
Hämostaseologie 20 - Funktionelle APC-Resistenz	288	69
Hämostaseologie 21 - Fondaparinux	501	70
Hämostaseologie 22 - Dabigatran	502	70
Hämostaseologie 23 - Rivaroxaban	503	70
Hämostaseologie 25 - Apixaban	504	71
Hämostaseologie 31 - ROTEM Sigma	509	71
Hämostaseologie 32 - Edoxaban	505	71
Hämostaseologie 33 - Emicizumab Plasmaspiegel	506	72
Hormone		
Aldosteron	304	73
Calcium-Stoffwechsel/Spezialschilddrüse	301	73
Fertilität	297	73
Hämatopoetische Wachstumsfaktoren	626	74
Nebenniere/Hypophyse	298	74
Pankreas/Magen-Darm	300	74
Präeklampsie-Marker	625	74
Schilddrüse	294	75
Schilddrüsenantikörper	295	75
Schwangerschaft - 1. Trimester Screening	305	75
Schwangerschaft - 2. Trimester Screening	306	76
Steroidhormone Schilddrüse	302	76
Virilisierung	309	76
IgG-Subklassen		
IgG-Subklassen	244	77
Kardialer Marker		
Cardiac Marker	760	78
Cardiac Marker BNP	761	78
Konventionelle klinische Chemie		
ACE (Angiotensin-Converting-Enzym)	630	79
Alkoholmissbrauch-Marker 01	750	79
Aminosäureanalytik	710	79
Ammoniak	118	80
Biogene Amine im Plasma	185	80
Eiweißfraktionen	141	80
Ethanol	700	81
Fructosamin	146	81
G6PDH (Glucose-6 Phosphat-Dehydrogenase)	279	81
Gammopathien	243	82
Glucose - Nasschemisch	111	82
HbA1c	145	82
Kapillarzonenelektrophorese	102	83
Klinische Chemie - Nasschemie	100	83
Lipide/Lipoproteine	151	83

Ringversuch	Nr.	Seite
Liquor		
Liquordiagnostik 01 - Proteinanalytik	460	84
Liquordiagnostik 02 - Oligoklonales IgG	462	84
Liquordiagnostik 03 - MRZ-Reaktion	463	84
Liquordiagnostik 04 - Lactat/Glucose	464	85
Liquordiagnostik 05 - Neuroborreliose	465	85
Liquordiagnostik 06 - Demenzmarker	466	85
Liquordiagnostik 07 - Ferritin im Liquor	467	86
Liquordiagnostik 08 - Freie Leichketten Kappa	468	86
Neugeborenen-Analytik		
Neugeborenen-Bilirubin	110	87
Neugeborenen-Screening	785	87
Pharmaka		
Analgetika - Paracetamol/Salicylat	194	88
Antiarrhythmika - Amiodaron	190	88
Antiasthmatika, Apnoebehandlung - Koffein	870	88
Antibiotika 01 - Teicoplanin	193	89
Antibiotika 02	890	89
Antiepileptika 01	191	89
Antiepileptika 02	192	90
Antiepileptika 03	871	90
Antiepileptika 04	872	90
Antimykotika - Immunsuppressiva	602	91
Antimykotika und Chloramphenicol	198	91
Antipsychotika/Antidepressiva 01	200	91
Antipsychotika/Antidepressiva 02	873	92
Antipsychotika/Antidepressiva 03	874	92
Antipsychotika/Antidepressiva 04	875	92
Antivirale Medikamente	850	93
Benzodiazepine 01	876	93
Benzodiazepine 02	877	93
Benzodiazepine 03	878	94
Immunsuppressiva	601	94
Pharmaka 01 - Antiepileptika, Digoxin, Lithium u.a.	195	94
Pharmaka 02 - Antibiotika, Digitoxin, MTX	197	95
Psychopharmaka 01	860	95
Psychopharmaka 02	861	95
Psychopharmaka 03	862	96
Psychopharmaka 04	863	96
Stimulanzien - ADHS-Behandlung	879	96
Tri-/Tetrazyklische Antidepressiva 03 - quantitativ im Serum	202	97
Trizyklische Antidepressiva 01 - quantitativ im Serum	199	97
Trizyklische Antidepressiva 02 - quantitativ im Serum	201	97
Trizyklische Antidepressiva 04 - qualitativ im Serum	203	98
Photometrie		
Photometerkontrollen	181	99

Ringversuch	Nr.	Seite
Plasmaproteine		
Bakteriologische Infektionsserologie - CRP	322	100
Plasmaproteine 01	241	100
Plasmaproteine 02 - Cystatin C	242	101
Plasmaproteine 03 - hsCRP	240	101
POCT		
Blutgasanalysen	161	102
Blutgasanalysen - Hämoglobin	162	102
Blutgasanalysen - OPT1-Systeme	163	102
Trockenchemie 01 - POCT: Glucose	800	103
Trockenchemie 02 - POCT: Abaxis Piccolo	810	103
Spurenelemente		
Spurenelemente 02 (Plasma)	206	104
Spurenelemente 03 (Serum)	207	104
Spurenelemente 04 (Vollblut)	208	104
Stuhldiagnostik		
Fäkal-Diagnostik 01 - Calprotectin	130	105
Fäkal-Diagnostik 02 - Hb, Hb-Haptoglobin-Komplex	131	105
Tumormarker		
Tumormarker	292	106
Tumormarker - Calcitonin/Pro Gastrin Releasing Peptid	299	106
Tumormarker - PSA und Testosteron	293	106
Urinanalytik		
Alkoholmissbrauch-Marker 02	751	107
Drogen im Urin 01 (qualitativ + quantitativ)	174	107
Drogen im Urin 02 (qualitativ + quantitativ)	176	107
Drogen im Urin 03 (qualitativ + quantitativ)	177	108
Harnsteinanalysen	500	108
Spurenelemente 01 (Urin)	205	108
Systematisch-toxikologische Analyse (STA)	188	109
Trizyklische Antidepressiva 05 - qualitativ im Urin	204	109
Urinkontrollen 01 (qualitativ)	171	109
Urinkontrollen 02 (quantitativ)	173	110
Urinkontrollen 03 (Biogene Amine)	175	110
Urinkontrollen 04 (Porphyrine)	178	110
Urinkontrollen 05 (Hormone)	179	111
Urinkontrollen 06 (Sedimentbilder)	172	111
Urinprotein Differenzierung	182	111
Vitamine		
Vitamine 01 - Serum	290	112
Vitamine 02 - Vollblut	291	112
Vitamine 03 - Vitamin C	296	112
Vitamine 04 - Methylmalonsäure	187	113

Ringversuch	Nr.	Seite
Mikrobiologie		
Bakteriengenom-Nachweis		
Bakteriengenom-Nachweis - Bordetella pertussis	532	114
Bakteriengenom-Nachweis - Borrelia burgdorferi	535	114
Bakteriengenom-Nachweis - Carbapenemase-Gene	544	114
Bakteriengenom-Nachweis - Chlamydia pneumoniae	540	115
Bakteriengenom-Nachweis - Chlamydia trachomatis	531	115
Bakteriengenom-Nachweis - Chlamydia trachomatis & Neisseria gonorrhoeae	530	115
Bakteriengenom-Nachweis - Clostridium difficile (Toxingene)	545	116
Bakteriengenom-Nachweis - Coxiella burnetii & Bacillus anthracis	542	116
Bakteriengenom-Nachweis - EHEC/STEC	534	116
Bakteriengenom-Nachweis - Francisella tularensis & Brucella spp.	543	117
Bakteriengenom-Nachweis - Helicobacter pylori	533	117
Bakteriengenom-Nachweis - Legionella pneumophila	536	117
Bakteriengenom-Nachweis - Listeria spp.	538	118
Bakteriengenom-Nachweis - MRSA bzw. cMRSA	539	118
Bakteriengenom-Nachweis - Mycoplasma pneumoniae	541	118
Bakteriengenom-Nachweis - Salmonella enterica	537	119
Bakteriengenom-Nachweis - Urogenital-Panel	547	119
Bakteriengenom-Nachweis - VRE (Vancomycin-resistente Enterokokken)	546	119
Bakteriologische Infektionsserologie		
Bakteriologische Infektionsserologie - Bartonella AK	326	120
Bakteriologische Infektionsserologie - Bordetella pertussis AK	317	120
Bakteriologische Infektionsserologie - Borrelia burgdorferi AK	332	121
Bakteriologische Infektionsserologie - Brucella AK	327	121
Bakteriologische Infektionsserologie - Campylobacter AK	319	122
Bakteriologische Infektionsserologie		
- Chlamydia pneumoniae (Chlamydophila) AK	314	122
Bakteriologische Infektionsserologie - Chlamydia trachomatis AK	312	123
Bakteriologische Infektionsserologie		
- Chlamydia trachomatis Direktnachweis (ELISA/PCR)	313	123
Bakteriologische Infektionsserologie		
- Chlamydia trachomatis Direktnachweis (dir. IFT)	316	123
Bakteriologische Infektionsserologie - Coxiella burnetii AK	325	124
Bakteriologische Infektionsserologie - Diphtherie Toxoid AK	318	124
Bakteriologische Infektionsserologie - Francisella AK	328	124
Bakteriologische Infektionsserologie - Helicobacter pylori AK	334	125
Bakteriologische Infektionsserologie - Leptospira AK	329	125
Bakteriologische Infektionsserologie - Mycoplasma pneumoniae AK	324	125
Bakteriologische Infektionsserologie - Procalcitonin	320	126
Bakteriologische Infektionsserologie - Rheumafaktor	323	126
Bakteriologische Infektionsserologie - Rickettsia AK	330	126
Bakteriologische Infektionsserologie - Salmonellen AK	331	127
Bakteriologische Infektionsserologie - Streptokokken AK	321	127
Bakteriologische Infektionsserologie - Tetanus Toxoid AK	310	127
Bakteriologische Infektionsserologie - Treponema pallidum AK	311	128
Bakteriologische Infektionsserologie - Yersinien AK	315	128

Ringversuch	Nr.	Seite
Humanes Mikrobiom		
Bakteriengenom-Nachweis		
- molekulargenetische Analyse des humanen Mikrobioms	580	129
Konventionelle Bakteriologie		
Bakteriologie (3 Proben)	411	130
Bakteriologie (5 Proben)	412	131
Bakteriologie - Gram-Färbung	413	131
Mycobacteriologie		
Mykobakteriendiagnostik 01		
- Empfindlichkeitsprüfung von nichttuberkulösen Mykobakterien	427	132
Tuberkulosedagnostik 01 - Mikroskopie	421	132
Tuberkulosedagnostik 02 - Kultur	422	132
Tuberkulosedagnostik 03 - Identifizierung	423	133
Tuberkulosedagnostik 04 - NAT	424	133
Tuberkulosedagnostik 05 - Empfindlichkeitsprüfung	425	134
Tuberkulosedagnostik 06 - molekulare Empfindlichkeitsprüfung	426	134
Mykologie		
Dermatophyten-Genom-Nachweis	492	135
Mykologie 01 (Mucorales, Sprosspilze, Hyphomyzeten, Basidiomyzeten)	490	135
Mykologie 02 (Dermatophyten, Hefen, Schimmelpilze)	491	135
Mykoserologie 01 - Candida (Antigen und Antikörper)	480	136
Mykoserologie 02 - Cryptococcus neoformans/ - gattii Antigen	481	136
Pilzgenom-Nachweis - Pneumocystis jirovecii	560	136
Parasitendiagnostik		
Mikroskopischer Parasitennachweis (Blut)	456	137
Mikroskopischer Parasitennachweis (Stuhl)	451	137
Molekulargenetischer Nachweis von Protozoen im Stuhl	458	137
Parasitologische Infektionsserologie - Amöbiasis, Echinokokkose	455	138
Parasitologische Infektionsserologie - Malaria, Schistosomiasis	454	138
Parasitologische Infektionsserologie - Toxoplasmose	452	138
Toxoplasma-Genom-Nachweis (PCR)	457	139
Virtueller Parasitennachweis (Blut)	906	139
Virtueller Parasitennachweis (Stuhl)	907	139

Virusdiagnostik

Virusgenom-Nachweis

Ringversuch im Rahmen des RKI-Entero-Surveillance-Programms Virus-Nachweis		
- Enterovirus-PCR/Anzucht u. Typisierung (Typ. erforderlich)	374	140
Virus-Nachweis (Genom/Antigen)		
- Influenza A- und B-Viren inkl. aviäre Influenza A-Viren	370	140
Virus-Nachweis (Genom/Antigen) - Respiratory Syncytial Virus	359	141
Virusantigen-Nachweis - SARS-CoV-2 (Ag)	410	141
Virusgenom-Nachweis - Adenoviren	371	141
Virusgenom-Nachweis - BK-Virus	364	142
Virusgenom-Nachweis - Bornaviren	404	142
Virusgenom-Nachweis - Chikungunya-Virus	392	143

Ringversuch	Nr.	Seite
Virusgenom-Nachweis - Coronaviren inkl. SARS-CoV-2	340	143
Virusgenom-Nachweis - Cytomegalievirus Programm 1	365	144
Virusgenom-Nachweis - Cytomegalievirus Programm 2		
- zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 365 bestellbar)	368	144
Virusgenom-Nachweis - Cytomegalievirus-Resistenzbestimmung	349	144
Virusgenom-Nachweis - Dengueviren	369	145
Virusgenom-Nachweis - Enteroviren	372	145
Virusgenom-Nachweis - Epstein-Barr-Virus	376	145
Virusgenom-Nachweis - Gastrointestinales Virus-Panel für Multiplex Teste	430	146
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-A-Virus	377	146
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus Programm 1	361	146
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus Programm 2		
- zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 361 bestellbar)	378	147
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus-Genotypisierung	396	147
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus-Resistenzbestimmung	397	147
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus Programm 1	362	148
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus Programm 2		
- zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 362 bestellbar)	379	148
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus-Geno-/Subtypisierung	375	148
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus-Resistenzbestimmung	399	149
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-D-Virus	400	149
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-E-Virus	380	149
Virusgenom-Nachweis - HIV-1 (RNA) Programm 1	360	150
Virusgenom-Nachweis - HIV-1 (RNA) Programm 2		
- zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 360 bestellbar)	382	150
Virusgenom-Nachweis - Herpes-simplex-Virus Typ 1/Typ 2	363	150
Virusgenom-Nachweis - HIV-1 Resistenzbestimmung		
- Standardprogramm für Protease- und Reverse-Transkriptase-Inhibitoren	383	151
Virusgenom-Nachweis - HIV-1 Resistenzbestimmung		
- Zusatzprogramm für Integrase-Inhibitoren und Tropismusbestimmung	384	151
Virusgenom-Nachweis - HIV-2 (RNA)	395	152
Virusgenom-Nachweis - Humane Papillomviren	373	152
Virusgenom-Nachweis - Humane Rhinoviren	393	152
Virusgenom-Nachweis - Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6)	405	153
Virusgenom-Nachweis - Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8)	406	153
Virusgenom-Nachweis - Humanes Metapneumovirus	385	153
Virusgenom-Nachweis - JC-Virus	394	154
Virusgenom-Nachweis - Masernvirus	386	154
Virusgenom-Nachweis - Mumpsvirus	387	154
Virusgenom-Nachweis - Norovirus	381	155
Virusgenom-Nachweis		
- Panel für virale Meningitis / Enzephalitis für Multiplex Teste	433	155
Virusgenom-Nachweis - Parainfluenzaviren	388	156
Virusgenom-Nachweis - Parechovirus	407	156
Virusgenom-Nachweis - Parvovirus B19	367	156
Virusgenom-Nachweis - Respiratorisches Virus-Panel 1 für Multiplex Teste	431	157
Virusgenom-Nachweis - Respiratorisches Virus-Panel 2 für Multiplex Teste	432	158
Virusgenom-Nachweis - Rotaviren	401	158
Virusgenom-Nachweis - Rötelnvirus	389	159
Virusgenom-Nachweis - SARS-CoV-2	409	159
Virusgenom-Nachweis - Tollwutvirus	390	160

Ringversuch	Nr.	Seite
Virusgenom-Nachweis		
Virusgenom-Nachweis - SARS-CoV-2 Sequenzanalyse	417	159
Virusgenom-Nachweis - Torque-Teno-Virus (TTV)	408	160
Virusgenom-Nachweis - Varizella-Zoster-Virus	366	160
Virusgenom-Nachweis - West Nile Virus	391	161
Virusgenom-Nachweis - Zikavirus	403	161
Virusgenom-Nachweis – Affenpockenvirus / Orthopockenviren	418	162
Virusimmunologie		
Virusimmunologie - Bornaviren (Ak)	415	163
Virusimmunologie - Chikungunya-Virus (Ak)	402	163
Virusimmunologie - Cytomegalievirus (Ak)	351	163
Virusimmunologie - Dengueviren (Ak und NS1-Antigen)	350	164
Virusimmunologie - Epstein-Barr-Virus (Ak)	352	164
Virusimmunologie - FSME-Virus (Ak)	358	164
Virusimmunologie - Hantaviren (Ak)	355	165
Virusimmunologie - Hepatitis-A-Virus (Ak)	343	165
Virusimmunologie - Hepatitis-B-Virus Programm 1 (HBsAg, Anti-HBs, Anti-HBc)	344	165
Virusimmunologie		
- Hepatitis-B-Virus Programm 2 (Anti-HBc-IgM, HBeAg, Anti-HBe)	345	166
Virusimmunologie - Hepatitis-C-Virus (Ak und HCV Antigen)	346	166
Virusimmunologie - Hepatitis-D-Virus (Ak)	347	166
Virusimmunologie - HIV-1-p24-Antigen	337	167
Virusimmunologie - Hepatitis-E-Virus (Ak)	348	167
Virusimmunologie - Herpes-simplex-Viren (Ak)	354	167
Virusimmunologie - HIV-1/HIV-2 (Ak)	335	168
Virusimmunologie - HTLV-1/HTLV-2 (Ak)	339	168
Virusimmunologie - Masernvirus (Ak)	357	168
Virusimmunologie - Mumpsvirus (Ak)	356	169
Virusimmunologie - Parvovirus B19 (Ak)	342	169
Virusimmunologie - Rötelnvirus (Ak)	341	169
Virusimmunologie - SARS-CoV-2 (Ak)	416	170
Virusimmunologie - Tollwutvirus (Ak)	336	170
Virusimmunologie - Varizella-Zoster-Virus (Ak)	353	170
Virusimmunologie - Zikavirus (Ak)	338	171

Anschriften der Ringversuchsleiter und Stellvertreter 172 - 185

Stichwortverzeichnis 186 - 193

In Zusammenarbeit mit/Impressum 196

B 1a

Analyte in Plasma/Serum/Vollblut (quantitativ)	Teilnahmepflicht laut Rili-BÄK	RV-Nr.
Aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Quartal	221, 285, 286
Alanin-Aminotransferase (ALT bzw. GPT) EC 2.6.1.2	Quartal	100, 810
Albumin	Quartal	100, 141, 810
Alkalische Phosphatase (AP) EC 3.1.3.1	Quartal	100, 810
alpha-Fetoprotein (AFP)	Quartal	292, 306
Apolipoprotein A1, Apolipoprotein B	Quartal	151
Aspartat-Aminotransferase (AST bzw. GOT) EC 2.6.1.1	Quartal	100, 810
Bilirubin (gesamt)	Quartal	100, 110, 810
Ca 15-3	Quartal	292
Calcium (gesamt)	Quartal	100, 810
Calcium (ionisiert)	Quartal	161, 163
Carbamazepin	Quartal	195
Carcinoembryonales Antigen (CEA)	Quartal	292
Chlorid	Quartal	100, 161, 163, 810
Cholesterin (gesamt)	Quartal	100, 151, 810
Cortisol	Quartal	302
Creatinkinase (CK) EC 2.7.3.2	Quartal	100, 810
C-reaktives Protein (CRP)	Quartal	241, 322
Digitoxin	Quartal	197
Erythrozyten	Quartal	211, 612
Estradiol, 17-beta	Quartal	302
Ethanol (klinisch-toxikologisch)	Quartal	700
Ferritin	Quartal	241
FSH	Quartal	297
Gamma-Glutamyl-Transferase (GGT) EC 2.3.2.2	Quartal	100, 810
Glucose	Quartal	100, 111, 161, 800, 810
Hämatokrit	Quartal	209, 211, 612
Hämoglobin	Quartal	162, 163, 209, 211, 612
Hämoglobin A 1c (HbA1c)	Quartal	145
Harnsäure	Quartal	100, 810
Harnstoff	Quartal	100, 161, 163, 810
Humanes Choriongonadotropin (hCG)	Quartal	292, 306
Immunglobulin A	Quartal	100, 241
Immunglobulin G	Quartal	100, 241
Immunglobulin M	Quartal	100, 241
Kalium	Quartal	100, 161, 163, 810
Kreatinin	Quartal	100, 161, 810
Lactat	Quartal	100, 161, 163, 810
Lactat-Dehydrogenase (LDH) EC 1.1.1.27	Quartal	100, 810
Leukozyten	Quartal	209, 211, 612
Lithium	Quartal	100, 161, 195
Magnesium	Quartal	100, 161, 810
Natrium	Quartal	100, 161, 163, 810
pCO ₂	Quartal	161, 163
pH	Quartal	161, 163
Phenobarbital	Quartal	195
Phenytoin	Quartal	195
Phosphat (anorganisch)	Quartal	100, 810
pO ₂	Quartal	161, 163
Progesteron	Quartal	302
Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Quartal	292, 293
Protein (Gesamt-)	Quartal	100, 141, 810

>>

B 1a

Analyte in Plasma/Serum/Vollblut (quantitativ)

Teilnahmepflicht laut Rili-BÄK

RV-Nr.

>>

Testosteron	Quartal	293, 302
Theophyllin	Quartal	195
Thromboplastinzeit (Quick)	Quartal	221, 285, 286
Thrombozyten	Quartal	209, 211, 612
Thyreotropes Hormon (TSH)	Quartal	294, 302
Thyroxin, freies (fT4)	Quartal	294, 302
Transferrin	Quartal	100, 241
Triglyceride	Quartal	100, 151, 810
Trijodthyronin, freies (fT3)	Quartal	294, 302
Troponin I	Quartal	760
Valproinsäure	Quartal	195
Vancomycin	Quartal	197

B 1b

Analyte im Urin

Teilnahmepflicht laut Rili-BÄK

RV-Nr.

Albumin	Quartal	173
Calcium	Quartal	173
Glucose	Quartal	173
Harnsäure	Quartal	173
Harnstoff	Quartal	173
Kalium	Quartal	173
Kreatinin	Quartal	173
Natrium	Quartal	173
Phosphat (anorganisch)	Quartal	173
Protein (Gesamt-)	Quartal	173

B 1c

Analyte im Liquor cerebrospinalis

Teilnahmepflicht laut Rili-BÄK

RV-Nr.

Albumin	Quartal	460
Glucose	Quartal	464
Immunglobulin A	Quartal	460
Immunglobulin G	Quartal	460
Immunglobulin M	Quartal	460
Lactat	Quartal	464
Protein (Gesamt-)	Quartal	460

B 1d

Analyte im Trockenblut

Teilnahmepflicht laut Rili-BÄK

RV-Nr.

17-hydroxy Progesteron	Quartal	785
IRT	Quartal	785
PAP	Quartal	785
TSH	Quartal	785

B 2

Qualitative laboratoriumsmedizinische Untersuchungen

Teilnahmepflicht laut Rili-BÄK

RV-Nr.

AB0-Merkmale	Quartal	231, 232, 237, 238
Borrelia burgdorferi, Antikörper gegen (im Serum)	Halbjahr	332
Borrelia burgdorferi, Antikörper gegen (im Liquor)	Halbjahr	465
Candida albicans, Antikörper gegen	Halbjahr	480
Cannabinoide	Quartal	177
CD4-T-Zellen	Halbjahr	213
CD8-T-Zellen	Halbjahr	213
Chromatografische Analyse mit Identifizierung der Wirksubstanz (STA)	Halbjahr	188

>>

>>

Cocain und Metabolite	Quartal		174
Differenzierung, Blutaussstrich	Quartal		212
Direkter Coombstest	Quartal	231, 232, 237, 238	
dsDNA, Autoantikörper gegen	Halbjahr		251
Echinococcus, Antikörper gegen	Kalenderjahr		455
Entamoeba histolytica, Antikörper	Kalenderjahr		455
Erythrozytenantigene, Antikörper gegen (Suchtest)	Quartal	231, 232, 237, 238	
Glutaminase, Antikörper gegen	Halbjahr		271
HBc-Antigen, Antikörper gegen	Halbjahr		344
HBe-Antigen, Antikörper gegen	Halbjahr		345
HBs-Antigen, Antikörper gegen	Halbjahr		344
Hepatitis-A-Virus, Antikörper gegen	Halbjahr		343
Hepatitis-C-Virus, Antikörper gegen	Halbjahr		346
HIV, Antikörper gegen	Halbjahr		335
IgE-Antikörper, allergenspez. Einzelallergentest	Halbjahr		720
methodenspezifische Kontrolle im Rotationsverfahren mit			
6 Leitallergenen aus folgenden Gruppen:			
a) saisonales Inhalationsallergen,			
b) ganzjähriges Inhalationsallergen,			
c) Nahrungsmittelallergen,			
d) Insektengiftallergen			
Immunglobuline, oligoklonale (oligoklonale Banden)	Halbjahr		462
Kerne (ANA), Autoantikörper gegen	Halbjahr		251
Masern-Virus, Antikörper gegen	Halbjahr		357
Methadon und Metabolite	Quartal		176
Mumps-Virus, Antikörper gegen	Halbjahr		356
Opiate	Quartal		174
Plasmodium, Antikörper gegen	Kalenderjahr		454
Rhesusformel	Quartal	231, 232, 237, 238	
Rheumafaktor (RF)	Quartal	273, 323	
Röteln-Virus, Antikörper gegen	Halbjahr		341
Schistosoma, Antikörper gegen	Kalenderjahr		454
Streptokokken-Desoxyribonuklease, Antikörper gegen	Halbjahr		321
Streptolysin O, Antikörper gegen	Halbjahr		321
Toxoplasma gondii, Antikörper gegen	Halbjahr		452
Treponema pallidum, Antikörper gegen	Halbjahr		311
Trizyklische Antidepressiva	Quartal	203, 204	
Urinsediment	Kalenderjahr		172
Varizella-Zoster-Virus, Antikörper gegen	Halbjahr		353
Zytoplasma neutrophiler Granulozyten	Halbjahr		257
(cANCA, pANCA), Autoantikörper gegen			

B 3

Direkter Nachweis und Charakterisierung von Infektionserregern

Teilnahmepflicht laut Rili-BÄK

RV-Nr.

Bakterien

Gramfärbung	Halbjahr	413
Anzüchtung, Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien	Halbjahr	411, 412
Anzüchtung, Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung schnellwachsender Bakterien und gegebenenfalls Nachweis der Begleitflora des Uro-Genitalsystems	Halbjahr	411, 412
Bordetella pertussis, Genom-Nachweis	Halbjahr	532
Borrelia burgdorferi sensu lato, Genom-Nachweis	Halbjahr	535
Chlamydia pneumoniae, Genom-Nachweis	Halbjahr	540
Chlamydia trachomatis, Antigen-Nachweis	Halbjahr	313, 316
Chlamydia trachomatis, Genom-Nachweis	Halbjahr	530, 531
Clostridium difficile (Toxingene), Genom-Nachweis	Halbjahr	545
EHEC/STEC (Shigatoxin), Genom-Nachweis	Halbjahr	534
Helicobacter pylori, Genom-Nachweis	Halbjahr	533
Legionella pneumophila, Genom-Nachweis	Halbjahr	536
Listeria monocytogenes, Genom-Nachweis	Halbjahr	538
Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA), Genom-Nachweis	Halbjahr	539
Mycoplasma pneumoniae, Genom-Nachweis	Halbjahr	541
Neisseria gonorrhoeae, Genom-Nachweis	Halbjahr	530
Salmonella enterica, Genom-Nachweis	Halbjahr	537
Coxiella burnetii, Genom-Nachweis	Halbjahr	542
Francisella tularensis, Genom-Nachweis	Halbjahr	543

Mykobakterien

Mikroskopischer Nachweis von Mykobakterien	Halbjahr	421
Anzüchtung von Mykobakterien	Halbjahr	422
Differenzierung von Tuberkulosebakterien	Halbjahr	422
Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien	Halbjahr	425, 426
Identifizierung von Mykobakterien	Halbjahr	423
Tuberkulosebakterien, Genom-Nachweis	Halbjahr	424

Parasiten

Parasiten im Blut, mikroskopischer Nachweis	Halbjahr	456
Parasiten im Stuhl, mikroskopischer Nachweis	Halbjahr	451
Toxoplasma gondii, Genom-Nachweis	Halbjahr	457

Pilze

Anzüchtung und Identifikation von Sprosspilzen und Hyphomyzeten (Erreger von Schleimhaut-, Organ-, System- oder Verletzungsmykosen)	Halbjahr	490
Identifikation von Dermatophyten, Hefen und Schimmelpilzen (Erreger von Dermatomykosen und Pilzinfektionen der Schleimhäute)	Halbjahr	491
Dermatophytenengenomnachweis*	Halbjahr	492
Candida, Antigen-Nachweis	Halbjahr	480
Cryptococcus neoformans, Antigen-Nachweis	Halbjahr	481

>>

*Die Teilnahme an dem Ringversuch ist spätestens ab dem 25.11.2024 verpflichtend.

>>

Viren

Adenoviren, Genom-Nachweis	Halbjahr	371
Cytomegalovirus, Genom-Nachweis	Halbjahr	365
Enteroviren, Genom-Nachweis	Halbjahr	372
Epstein-Barr-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	376
Hepatitis-A-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	377
Hepatitis-B-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	361
Hepatitis-B-Virus, HBs-Antigen-Nachweis	Halbjahr	344
Hepatitis-B-Virus, HBe-Antigen-Nachweis	Halbjahr	345
Hepatitis-C-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	362
Hepatitis-C-Virus Genotypisierung, Genom-Nachweis	Kalenderjahr	375
Hepatitis-C-Virus, HCV-Antigen-Nachweis	Halbjahr	346
Hepatitis-E-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	380
Herpes-Simplex-Virus Typ 1 / Typ 2, Genom-Nachweis	Halbjahr	363
HIV-1 (RNA), Genom-Nachweis	Halbjahr	360
HIV-1, p24-Antigen-Nachweis	Halbjahr	337
Humane Papillomviren, Genom-Nachweis	Halbjahr	373
Influenza-A- und -B-Viren, Genom-Nachweis	Halbjahr	370
Influenza-A- und -B-Viren, Antigen-Nachweis	Halbjahr	370
Masernvirus, Genom-Nachweis	Halbjahr	386
Mumpsvirus, Genom-Nachweis	Halbjahr	387
Norovirus, Genom- Nachweis	Halbjahr	381
Parvovirus B19, Genom-Nachweis	Halbjahr	367
Respiratory Syncytial Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	359
Respiratory Syncytial Virus, Antigen-Nachweis	Halbjahr	359
Röteln-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	389
SARS CoV-2 Genomnachweis*	Halbjahr	340, 409
Varizella-Zoster-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	366
West-Nile-Virus, Genom-Nachweis	Halbjahr	391

*Die Teilnahme an dem Ringversuch ist spätestens ab dem 25.11.2024 verpflichtend.

B 5

Molekulargenetische und zytogenische laboratoriumsmedizinische Untersuchungen

Analyse	Teilnahme- pflicht laut Rili-BÄK	RV-Nr.
Alpha1-Antitrypsin	Halbjahr	743
Apolipoprotein E	Halbjahr	734, 744
Angiotensin Converting Enzym Apolipoprotein**	Halbjahr	763
Antithrombin**	Halbjahr	792
BRAF**	Halbjahr	795
C-C motif chemokine receptor 5**	Halbjahr	764
Dihydropyrimidin Dehydrogenase**	Halbjahr	762
Faktor V (Leiden)	Halbjahr	730, 740
Hereditäre Hämochromatose	Halbjahr	733, 741
HLA-B*57:01**	Halbjahr	444
HLA-B27	Halbjahr	440
JAK2**	Halbjahr	768
KRAS**	Halbjahr	776
KIT**	Halbjahr	767
Methylen-Tetra-Hydrofolat-Reduktase	Halbjahr	732, 747
Plasminaktivator Inhibitor I	Halbjahr	735, 748
Prothrombin	Halbjahr	731, 746
TP53**	Halbjahr	765, 798
Uridyl-Glucuronyltransferase-1A	Halbjahr	742
Wilson-Krankheit	Kalenderjahr	745

** Die Teilnahme an dem Ringversuch ist spätestens ab dem 30.05.2026 verpflichtend.

Proben: 5 Proben
 Probeneigenschaften: Vollblutproben, Spender, Patient prä- und post-Transplantation pro Termin
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate

Preis pro Ringversuchstermin:
 RV: 126,00 €
 kein zusätzlicher Probensatz möglich

Chimärismus-Diagnostik nach Stammzell-Transplantation

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Diagnosestellung und Beurteilung Empfängerzellen

Jahrespreis: 252 € – Nur als Jahresbestellung möglich!

Für die Erteilung eines Zertifikats ist die erfolgreiche Teilnahme an beiden Terminen notwendig (10 Proben pro Jahr).

Teilnehmer außerhalb Deutschlands können aufgrund der längeren Transportzeiten nicht mit der FISH-Analyse teilnehmen.

	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	16.08.24
Probenversand:	23.04.24	15.10.24
Einsendeschluss:	10.05.24	01.11.24

HLA-Diagnostik 01 – HLA-B27-Bestimmung

Lachmann / Zaralioglu

440

Proben: 5 Proben Probeneigenschaften: EDTA-Vollblut á 2-3 ml Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Preis pro Ringversuchstermin: RV: 79,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
HLA-B27-Bestimmung: wahlweise molekulargenetisch und/oder serologisch					
	Feb. (1)	Apr. (3)	Aug. (4)	Dez. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	26.01.24	17.05.24	06.09.24	
Probenversand:	15.01.24	25.03.24	15.07.24	04.11.24	
Einsendeschluss:	09.02.24	19.04.24	09.08.24	29.11.24	

HLA-Diagnostik 02 – HLA-Typisierung Klasse I und II serologischer Äquivalente

Lachmann / Zaralioglu

441

Proben: 5 Proben Probeneigenschaften: Thrombozytendepletiertes ACD-Vollblut á ca. 8 ml Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Preis pro Ringversuchstermin: RV: 94,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Bestimmung von HLA-Klasse I (HLA-A, B) und/oder HLA-Klasse II (HLA-DR,-DQ) mittels Serologie und/oder Molekulargenetik auf Ebene serologischer Äquivalente. Das Melden von Einzelantigenen z.B. im Rahmen von HLA-Krankheitsassoziationen (HLA-A29, HLA-B51 etc.) ist nicht möglich.					
	Feb. (1)	Apr. (3)	Aug. (4)	Dez. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	26.01.24	17.05.24	06.09.24	
Probenversand:	15.01.24	25.03.24	15.07.24	04.11.24	
Einsendeschluss:	09.02.24	19.04.24	09.08.24	29.11.24	

HLA-Diagnostik 03 – Niedrigauflösende, molekulargenetische HLA-Typisierung Klasse I und II

Lachmann / Zaralioglu

442

Proben: 5 Proben Probeneigenschaften: ACD-Vollblut á 5-7 ml Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Preis pro Ringversuchstermin: RV: 109,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Molekulargenetische HLA-Typisierung Klasse I und II auf niedrigauflösendem (1-Feld) Niveau. Folgende Loci können berichtet werden: HLA-A,-B,-C,-DRB1,-DRB3/4/5,-DQA1,-DQB1,-DPA1 und -DPB1. Das Melden von Einzelantigenen z.B. im Rahmen von HLA-Krankheitsassoziationen (HLA-A29, HLA-B51 etc.) ist nicht möglich.					
	Feb. (1)	Apr. (3)	Aug. (4)	Dez. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	26.01.24	17.05.24	06.09.24	
Probenversand:	15.01.24	25.03.24	15.07.24	04.11.24	
Einsendeschluss:	09.02.24	19.04.24	09.08.24	29.11.24	

Proben: 1 Serumset (20 Seren) und 2 Zellsuspensionen Probeneigenschaften: humanes Serum á 100 µl und ACD-Vollblut á 8 ml Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 191,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
HLA-Kreuzprobentestung	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Apr. (3)	
Anmeldefrist:	19.01.24
Probenversand:	18.03.24
Einsendeschluss:	19.04.24

HLA-Diagnostik 05 – Hochauflösende, molekulargenetische HLA-Typisierung Klasse I und II

Proben: 5 Proben Probeneigenschaften: Leukozytensuspension (buffy coat) á 1-1,5 ml Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 140,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Molekulargenetische HLA-Typisierung Klasse I und II auf hochauflösendem Niveau nach Standards der European Federation for Immunogenetics (EFI). Folgende Loci können berichtet werden: HLA-A,-B,-C,-DRB1,-DRB3/4/5,-DQA1,-DQB1,-DPA1 und -DPB1. Zusätzlich ist die Bestimmung von HLA-B*57:01 im Rahmen der Abacavir-Hypersensitivitätsdiagnostik und der mit rheumatoider Arthritis assoziierten HLA-DR-Epitope möglich. Das Melden von Einzelantigenen z.B. im Rahmen von HLA-Krankheitsassoziationen (HLA-A29, HLA-B51 etc.) ist nicht möglich.	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)
	Feb. (1) Apr. (3) Aug. (4) Dez. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23 26.01.24 17.05.24 06.09.24
Probenversand:	15.01.24 25.03.24 15.07.24 04.11.24
Einsendeschluss:	09.02.24 19.04.24 09.08.24 29.11.24

HLA-Diagnostik 06 – HLA-Antikörper-Nachweis und -Spezifizierung

Proben: 5 Proben Probeneigenschaften: humanes Serum á 1 ml Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 272,00 € ab 2 RV: 260,00 €
HLA-Antikörper-Diagnostik: wahlweise HLA-Antikörper-Nachweis mittels Lymphozytotoxizitätstest (LCT) und/oder mittels Festphasentest, HLA-Antikörper-Spezifizierung mittels LCT und/oder Spezifizierung mittels Festphasentest (ELISA, Luminex), Festphasen-Komplementbindungsassay (C1q, C3d, C4d etc.).	Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Feb. (1) Aug. (4)
Anmeldefrist:	17.11.23 17.05.24
Probenversand:	15.01.24 15.07.24
Einsendeschluss:	23.02.24 23.08.24

Proben: 2 Proben à 1-1,5 ml Probeneigenschaften: EDTA-Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 80,00 € ab 2 RV: 69,00 €
HLA DQA1*05	HLA DQB1*02	HLA DQB1*03:02	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
		Apr. (3)	
Anmeldefrist:	26.01.24	06.09.24	
Probenversand:	25.03.24	04.11.24	
Einsendeschluss:	19.04.24	29.11.24	

Immunhämatologie

Immunhämatologie 06 – Molekulare Diagnostik

Proben: 4 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Preis pro Ringversuchstermin: RV: 50,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Erythrozyten: ABO, MNS, RHD, RHD-Deletion, RHCE, LU, KEL, FY, JK, DI, YT, DO, CO, LW, KN, VEL. Thrombozyten: HPA-1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 15. Granulozyten: HNA-1a, -1b, -1c; HNA-3, HNA-4, HNA-5.			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Eine Liste der für eine erfolgreiche Teilnahme notwendigen Allele finden Sie unter: www.instand-ev.de/pflichtallele			
		Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	16.08.24	
Probenversand:	23.04.24	15.10.24	
Einsendeschluss:	10.05.24	01.11.24	

Molekulargenetik 01 – Apolipoprotein E (E2, E3, E4)

Flörke / Kappert

734

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: humanes Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 39,00 € ab 2 RV: 37,00 € Maximal 3 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Apo E (Genotyp 2, 3, 4)			
	Apr. (2)	Okt. (5)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Anmeldefrist:	12.01.24	05.07.24	
Probenversand:	12.03.24	03.09.24	
Einsendeschluss:	12.04.24	04.10.24	

Molekulargenetik 02 – Faktor V-Leiden-Mutation

Flörke / Kappert

730

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: humanes Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 39,00 € ab 2 RV: 37,00 € Maximal 3 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Faktor V-Leiden			
	Apr. (2)	Okt. (5)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Anmeldefrist:	12.01.24	05.07.24	
Probenversand:	12.03.24	03.09.24	
Einsendeschluss:	12.04.24	04.10.24	

Molekulargenetik 03 – HFE H63D, C282Y (optional: S65C)

Flörke / Kappert

733

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: humanes Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 39,00 € ab 2 RV: 37,00 € Maximal 3 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
HFE: C 282 Y	HFE: H 63 D	HFE: S 65 C	
	Apr. (2)	Okt. (5)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Anmeldefrist:	12.01.24	05.07.24	
Probenversand:	12.03.24	03.09.24	
Einsendeschluss:	12.04.24	04.10.24	

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 80,00 € ab 2 RV: 76,00 €
Hereditäre Fruktoseintoleranz: Aldolase B: A 149 P Aldolase B: A 174 D Aldolase B: N 334 K			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24	
Probenversand:	23.04.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24	

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 25,00 € ab 2 RV: 24,00 €
Enzyminhibitoren: Alpha-1-Antitrypsin S-Locus Alpha-1-Antitrypsin Z-Locus			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24	
Probenversand:	23.04.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24	

Proben: 3 Proben à 50 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA in 10 mM Tris-HCl pH 8,5 gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Preis pro Ringversuchstermin: RV: 80,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Antithrombin (AT3; SERPINC1) (3 Exons vorgegeben)			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)
	Mai (3)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24	
Probenversand:	23.04.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24	

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 25,00 € ab 2 RV: 24,00 €
Lipoproteine: Apo E (Genotyp 2, 3, 4)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 25,00 € ab 2 RV: 24,00 €
M. Wilson: ATP 7 B: H 1069 Q		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Molekulargenetik 02

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 25,00 € ab 2 RV: 24,00 €
Gerinnung: Faktor V-Leiden		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 25,00 € ab 2 RV: 24,00 €
Gerinnung: Fibrinogenrezeptor HPA: 1a, 1b		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 25,00 € ab 2 RV: 24,00 €
Hämochromatose: HFE: C 282 Y HFE: H 63 D HFE: S 65 C		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 25,00 € ab 2 RV: 24,00 €
Gerinnung: Kollagenrezeptor GP Ia/IIa (C 807 T)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Molekulargenetik 16 – MTHFR C677T (optional A1298C)

Flörke / Kappert

747

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 25,00 € ab 2 RV: 24,00 €
Gerinnung: MTHFR (A 1298 C) MTHFR (C 677 T)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Molekulargenetik 17 – PAI-1 (4G/5G)

Flörke / Kappert

748

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 25,00 € ab 2 RV: 24,00 €
Gerinnung: Plasminogenaktivator-Inhibitor (PAI-1): 4G, 5G		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Molekulargenetik 18 – Protein C (PROC Gen)

Christensen / Kappert

790

Proben: 3 Proben à 50 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA in 10 mM Tris-HCl pH 8,5 gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 80,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Protein C (3 Exons vorgegeben)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Proben: 3 Proben à 50 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA in 10 mM Tris-HCl pH 8,5 gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 80,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Protein S (3 Exons vorgegeben)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 25,00 € ab 2 RV: 24,00 €
Gerinnung: Prothrombin G20210A		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Proben: 3 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA aus Leukozyten isoliert, in 20 µl Wasser gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 25,00 € ab 2 RV: 24,00 €
Hyperbilirubinämie: UDP-Glucuronyltransferase 1 (TA)6, (TA)7		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Molekulargenetik 23 -Prader-Willi-Syndrom (PWS) und Angelman-Syndrom (AS) (Chromosomalen Region 15q11-13, SNRPN)

Christensen / Kappert

786

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 193,00 € ab 2 RV: 159,00 €
SNRPN Gen – Diagnose SNRPN Gen – Paternales Allel	SNRPN Gen – Maternales Allel	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Molekulargenetik 24 – Alpha-Globin und beta-Globin

Frömmel / Méndez

794

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA in Tris-EDTA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 80,00 € ab 2 RV: 65,00 €
Mutationen im alpha-Globin-Gen (max. 4) Genotyp alpha-Globin-Gen (Nomenklatur Hämoglobinopathien) Beurteilung alpha-Globin-Gen Mutationen im beta-Globin-Gen (max. 4) Genotyp beta-Globin-Gen (Nomenklatur Hämoglobinopathien) Beurteilung beta-Globin-Gen Befundbericht mit Befunden aus alpha- und beta- Globin-Gen zusammen		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Molekulargenetik 25 – Apolipoprotein B (APOB, R3500Q, HgVS: C10580G>A, p.Arg3527Gln)

Christensen / Kappert

771

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 80,00 € ab 2 RV: 69,00 €
Apo B 100 (R 3500 Q)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-EDTA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 193,00 Euro ab 2 RV: 159,00 Euro
Eingrenzung der AZFa Deletion Eingrenzung der AZFc Deletion Y-Chromosom AZFb Deletion	Eingrenzung der AZFb Deletion Y-Chromosom AZFa Deletion Y-Chromosom AZFc Deletion	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 193,00 € ab 2 RV: 159,00 €
BRCA1 Mutationstyp	BRCA2 Mutationstyp	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 193,00 € ab 2 RV: 159,00 €
CFTR-Gen (NM_000492.4). Es werden die 28 häufigsten Varianten getestet, die in den üblichen Screeningverfahren erfasst werden. Teilnehmer, die das komplette CFTR-Gen analysieren (Sanger, NGS, MLPA) können gern alle nachgewiesenen Varianten rückmelden, welche sie nach ACMG als VUS, wahrscheinlich pathogen oder pathogen klassifizieren.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Molekulargenetik 29 – Adrenogenitales Syndrom, 21-Hydroxylase-Mangel (CYP21A2 Gen)

Christensen / Kappert

773

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 80,00 € ab 2 RV: 69,00 €
Cyp21A2 Gen (Del 8bp) Cyp21A2 Gen (F306 +T) Cyp21A2 Gen (I2 G) Cyp21A2 Gen (P 453 S) Cyp21A2 Gen (R 356 W)	Cyp21A2 Gen (E6 Cluster) Cyp21A2 Gen (I 172 N) Cyp21A2 Gen (P 30 L) Cyp21A2 Gen (Q 318 X) Cyp21A2 Gen (V 281 L)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Molekulargenetik 30 – CYP2C9 CYP2C19 VKORC1 TPMT

F. Wenzel / N.N.

775

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 80,00 € ab 2 RV: 69,00 €
CYP2C19*2 Allel: G 681 A CYP2C9*2 Allel: C 430 T TPMT (nt. A 719 G) TPMT*2 Allel (nt. G 238 C) VKORC1: G -1639 A	CYP2C19*3 Allel: G 636 A CYP2C9*3 Allel: A 1075 C TPMT (nt. G 460 A) VKORC1: C 1173 T	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Molekulargenetik 31 – CYP2D6 DPD IL28B

F. Wenzel / N.N.

777

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 80,00 € ab 2 RV: 69,00 €
CYP2D6 Gen Duplikation CYP2D6*4: G 1934 A CYP2D6*6: T1795 del IL-28B C/T: rs 12979860	CYP2D6*3: A2637 del CYP2D6*5: komplette Deletion DPD (Exon 14 skipping)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Molekulargenetik 32 – Muskeldystrophie Typ Duchenne (DMD) und Becker (BMD) (DMD-Gen)

Christensen / Kappert

780

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 193,00 € ab 2 RV: 159,00 €
Dystrophin – Mutation		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
Dystrophin – Mutationstyp		
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Molekulargenetik 33 – Fragiles-X-Syndrom (FMR1 Gen, CGG-Repeats)

Christensen / Kappert

781

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 193,00 € ab 2 RV: 159,00 €
Allele 1 FMR1 CGG repeats in 5' UTR Beurteilung Allel 1		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
Allele 2 FMR1 CGG repeats in 5' UTR Beurteilung Allel 2		
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Molekulargenetik 34 – Connexin 26 (gJB2 Gen, 35 del g)

Christensen / Kappert

782

Proben: 2 Proben à 20 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 193,00 € ab 2 RV: 159,00 €
GJB2 35del G (Connexin 26)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Mai (3)	
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 193,00 € ab 2 RV: 159,00 €
HTT Gen – Beurteilung Allel 1 HTT Gen – CAG Wiederholung Allel 1	HTT Gen – Beurteilung Allel 2 HTT Gen – CAG Wiederholung Allel 2	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich

Proben: 2 Proben à 35 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 80,00 € ab 2 RV: 69,00 €
K-ras Codon 12 Mutation K-ras Codon 13 Mutation K-ras Codon 61 Mutationstyp	K-ras Codon 12 Mutationstyp K-ras Codon 13 Mutationstyp	K-ras Codon 12/13 Mutation K-ras Codon 61 Mutation	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24	
Probenversand:	23.04.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24	

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 80,00 € ab 2 RV: 69,00 €
Laktase-Gen (LCT) (T -13910 C)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-EDTA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 193,00 € ab 2 RV: 159,00 €
MLH1 Gen PMS2 Gen	MLH2 Gen	MSH6 Gen	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
		Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	23.02.24 23.04.24 24.05.24	09.08.24 08.10.24 08.11.24	

Molekulargenetik 41 – Spinale Muskelatrophie (SMN1 und SMN2 Gene)

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 193,00 € ab 2 RV: 159,00 €
SMN1 Gen	SMN2 Gen		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
		Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	23.02.24 23.04.24 24.05.24	09.08.24 08.10.24 08.11.24	

Molekulargenetik 42 – Dihydropyrimidin Dehydrogenase

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-EDTA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 120,00 € ab 2 RV: 100,00 €
DPYD-Gen			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
		Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	23.02.24 23.04.24 24.05.24	09.08.24 08.10.24 08.11.24	(Übergangsfrist bis 30.05.2026)

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-EDTA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 120,00 € ab 2 RV: 100,00 €
ACE INS/DEL		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24
Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)		

Proben: 2 Proben à 40 µl Probeneigenschaften: DNA in Tris-EDTA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 120,00 € ab 2 RV: 100,00 €
CCR5-Gen		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24
Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)		

Molekulare Onkologie 01 – AML-Panel (NGS)

Kreuzer / Lorsy

798

Proben: 1 Probe Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 549,00 € ab 2 RV: 470,00 €
ASXL1 (NM_015338.6) Exon 13 Mutation(en) CEBPA (NM_004364.5) Mutation(en) FLT3 (NM_004119.3) Exon 20 Mutation(en) IDH1 (NM_005896.4) Exon 4 Mutation(en) IDH2 (NM_002168.4) Exon 4 Mutation(en) NPM1 (NM_002520.7) Exon 11 Mutation(en) RUNX1 (NM_001754.5) Mutation(en) TP53 (NM_000546.6) Mutation(en)	ASXL1 Nomenklatur CEBPA Nomenklatur FLT3 Nomenklatur IDH1 Nomenklatur IDH2 Nomenklatur NPM1 Nomenklatur RUNX1 Nomenklatur TP53 Nomenklatur	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23	09.08.24
Probenversand:	27.02.24	08.10.24
Einsendeschluss:	29.03.24	08.11.24

Molekulare Onkologie 02 – BRAF

Kreuzer / Lorsy

795

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 241,00 € ab 2 RV: 189,00 €
BRAF p.V600	BRAF Nomenklatur	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23	09.08.24
Probenversand:	27.02.24	08.10.24
Einsendeschluss:	29.03.24	08.11.24

Molekulare Onkologie 03 – BTK

Kreuzer / Lorsy

796

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 241,00 € ab 2 RV: 189,00 €
BTK p.C481	BTK Nomenklatur	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23	09.08.24
Probenversand:	27.02.24	08.10.24
Einsendeschluss:	29.03.24	08.11.24

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 241,00 € ab 2 RV: 189,00 €
KIT p.D816 KIT Nomenklatur		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23	09.08.24
Probenversand:	27.02.24	08.10.24
Einsendeschluss:	29.03.24	08.11.24
Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)		

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 241,00 € ab 2 RV: 189,00 €
MYD88 p.L265P		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23	09.08.24
Probenversand:	27.02.24	08.10.24
Einsendeschluss:	29.03.24	08.11.24

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 384,00 € ab 2 RV: 299,00 €
CALR Exon 9 Mutation(en) MPL p.W515	CALR Nomenklatur MPL Nomenklatur	JAK2 p.V617F Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23	09.08.24
Probenversand:	27.02.24	08.10.24
Einsendeschluss:	29.03.24	08.11.24

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 277,00 € ab 2 RV: 229,00 €
SF3B1 Exon 14-15 Mutation(en) (NM_012433.4)	SF3B1 Nomenklatur	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23	09.08.24
Probenversand:	27.02.24	08.10.24
Einsendeschluss:	29.03.24	08.11.24

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 241,00 € ab 2 RV: 189,00 €
STAT3 Exon 21 Mutation(en) (NM_139276.3)	STAT3 Nomenklatur	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23	09.08.24
Probenversand:	27.02.24	08.10.24
Einsendeschluss:	29.03.24	08.11.24

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 277,00 € ab 2 RV: 229,00 €
TP53 Mutation(en)	TP53 Nomenklatur	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23	09.08.24
Probenversand:	27.02.24	08.10.24
Einsendeschluss:	29.03.24	08.11.24

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 30.05.2026)

**Molekulargenetik 21 – Ret-Protoonkogen
 (Multiple endokrine Neoplasie Typ 2A – MEN2A, RET Gen)**

Proben: 3 Proben, 50 µl Probeneigenschaften: Genomische DNA in 10 mM Tris-HCl pH 8,5 gelöst Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 80,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Ret Proto-Onkogen, Exon 10-16		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	24.05.24	08.11.24

Proben: 1 Probensatz = 5 Proben à 1,0 bzw. 0,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 136,00 €
 ab 2 RV: 113,00 €

4 Proben zur Bestimmung von spezifischem IgE gegen Inhalations-, Nahrungsmittel- und Insektenallergenen

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

1 Probe zur Bestimmung von Gesamt-IgE

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24

Autoimmunerkrankungen 01 – Kollagenosen (ANA)

Blüthner / Seelig

251

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Plasma/Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 44,00 €
Antikörper gegen Zellkernantigene (antinukleäre Antikörper)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Autoantikörper gegen Zellkerne (ANA) Kollagenose Screening	Autoantikörper gegen dsDNA anti-DFS70 / LEDGF	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	März (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	29.12.23	14.06.24
Probenversand:	27.02.24	13.08.24
Einsendeschluss:	15.03.24	30.08.24

Autoimmunerkrankungen 02 – Hepatopathien

Blüthner / Seelig

253

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum/Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 44,00 €
anti-Aktin anti-Mitochondrien	anti-H+/K+-ATPase anti-Parietalzellen	anti-Mikrosomen (LKM 1) anti-glatte Muskulatur	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	29.12.23	14.06.24	
Probenversand:	27.02.24	13.08.24	
Einsendeschluss:	15.03.24	30.08.24	

Autoimmunerkrankungen 03 – Kollagenosen (ENA)

Blüthner / Seelig

255

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Plasma/Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 44,00 €
Antikörper gegen ENA		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
anti-Jo 1 (Histidyl-tRNA-Synthetase) anti-SS-A / Ro anti-SS-A / Ro (60 kD – Proteine) anti-Sm anti-Topoisomerase-1 (Scl 70)	anti-PM / Scl anti-SS-A / Ro (52 kD – Proteine) anti-SS-B / La anti-SmD anti-U1-snRNP	
		Sep. (5)
Anmeldefrist:		14.06.24
Probenversand:		13.08.24
Einsendeschluss:		30.08.24

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum/Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 44,00 €
Antikörper gegen neutrophile Granulozyten (ANCA)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
anti-MPO c-ANCA	anti-PR3 p-ANCA	anti-glomeruläre Basalmembran (GBM) Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	März (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	29.12.23	14.06.24
Probenversand:	27.02.24	13.08.24
Einsendeschluss:	15.03.24	30.08.24

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum/Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 44,00 €
anti-BPAG 180 anti-Desmoglein 3 anti-epidermale Basalmembran		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	anti-BPAG 230 anti-Desmoplakin I / II	anti-Desmoglein 1 anti-Stachelzelldesmosomen
	März (2)	
Anmeldefrist:	29.12.23	
Probenversand:	27.02.24	
Einsendeschluss:	15.03.24	

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum/Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 126,00 € ab 2 RV: 102,00 €
anti-Glutamat-decarboxylase (GAD) anti-Inselzellen – JDFU anti-Tyrosinphosphatase (IA2)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	anti-Inselzellen (ICA) anti-Insulin (IAA) anti-Zinktransporter (ZnT8A)	
		Sep. (5)
Anmeldefrist:		14.06.24
Probenversand:		13.08.24
Einsendeschluss:		30.08.24

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum/Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 44,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
anti-Nebennierenrinde anti-P450 C21 – Hydroxylase	anti-P450 C17 – Hydroxylase anti-P450 ssc – Hydroxylase	
Sep. (5)		
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	14.06.24 13.08.24 30.08.24	

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum/Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 44,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
anti – Gliazellnuclei Antikörper (AGNA) anti-HuD anti-Purkinjezellen anti-SOX1 anti-Yo (CDR62)	anti-Amphiphysin 1 anti-Neuronkerne anti-Ri / Nova 1 anti-Ta (Ma 2)	
März (2)		
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	29.12.23 27.02.24 15.03.24	

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Plasma/Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 44,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
anti-Asialogangliosid (AGA1) anti-Disialogangliosid (GD1b) anti-Monosialogangliosid (GM2) anti-Myelin-assoziiertes Glykoprotein (MAG) anti-Trisialogangliosid (GT1b)	anti-Disialogangliosid (GD1a) anti-Monosialogangliosid (GM1) anti-Monosialogangliosid (GM3) anti-Quadrosialogangliosid (GQ1b)	
März (2)		
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	29.12.23 27.02.24 15.03.24	

Autoimmunerkrankungen 10 – Myasthenia gravis

Blüthner / Seelig

269

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Plasma/Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 44,00 €
anti-Acetylcholinrezeptoren anti-Skelettmuskel	anti-Muskelspezifische Rezeptor Tyrosinkinase (MuSK) anti-Titin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
März (2)		
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	29.12.23 27.02.24 15.03.24	

Autoimmunerkrankungen 11 – Glutensensitive Enteropathie

Blüthner / Stern / Seelig

271

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Plasma/Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 44,00 €
anti-Endomysium IgA anti-Transglutaminase IgA	anti-Gliadin IgA anti-deamidiertes Gliadin IgA	anti-Gliadin IgG anti-deamidiertes Gliadin IgG	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
März (2)		Sep. (5)	
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	29.12.23 27.02.24 15.03.24	14.06.24 13.08.24 30.08.24	

Autoimmunerkrankungen 12 – Rheumatoide Arthritis

Blüthner / Seelig

273

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum/Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 44,00 €
Rheumafaktor, Rheumafaktor Isotypen anti-MCV (mutiertes citrulliniertes Vimentin)	anti-CCP (cyclisches Citrullin Peptid)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
Weitere Termine siehe Ringversuch Gruppe 323!		
März (2)		Sep. (5)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	29.12.23 27.02.24 15.03.24	14.06.24 13.08.24 30.08.24

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Plasma/Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 44,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
anti-Cardiolipin (IgA)	anti-Cardiolipin (IgG)	anti-Cardiolipin (IgM)	
anti-β2-Glykoprotein (IgA)	anti-β2-Glykoprotein (IgG)	anti-β2-Glykoprotein (IgM)	
Sep. (5)			
Anmeldefrist:		14.06.24	
Probenversand:		13.08.24	
Einsendeschluss:		30.08.24	

Basophilenaktivierungstest

Proben: 2 Proben à 2,6 ml Probeneigenschaften: EDTA-Vollblut, nicht stabilisiert, Kurierversand über Nacht Versandinformation: Gekühlter Versand Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Preis pro Ringversuchstermin: RV: 439,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Basophilenaktivierung durch Allergene Biene und Wespe. Die Stimulanzen werden nicht mit verschickt!			
Aufgrund der hohen Nachfrage und des begrenzten Probenmaterials, behalten wir uns vor die Bestellungen vorzeitig zu schließen			
	Mai (3)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	08.03.24	16.08.24	
Probenversand:	07.05.24	15.10.24	
Einsendeschluss:	17.05.24	25.10.24	

Immunhämатologie 01

Wagner / Geisen

231

Proben: 2 Probensätze: 1 Satz = 1 x 5 ml Serum / 1 x 3 ml Serum / 1 x 5 ml Ery-Suspension Probeneigenschaften: Serum / Ery-Suspension Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 81,00 € ab 2 RV: 71,00 €
A B 0 – System A – Untergruppe irreguläre Antikörper Kell-Antigen	Rh (D) – Faktor Rh – Untergruppen (ohne Cw) direkter Coombstest				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	01.12.23	26.01.24	29.03.24	12.07.24	
Probenversand:	27.02.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	15.03.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Immunhämатologie 02 – (inkl. AK – Differenzierung)

Wagner / Geisen

232

Proben: 2 Probensätze: 1 Satz = 2 x 5 ml / 1 x 5 ml Ery-Suspension Probeneigenschaften: Serum / Ery-Suspension Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 112,00 € ab 2 RV: 94,00 €
A B 0 – System A – Untergruppe irreguläre Antikörper Kell-Antigen AK – Titer	Rh (D) – Faktor Rh – Untergruppen (ohne Cw) direkter Coombstest AK – Differenzierung				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	01.12.23	26.01.24	29.03.24	12.07.24	
Probenversand:	27.02.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	15.03.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Immunhämатologie 03 – Thrombozytenimmunologie

Sachs / Kroll

233

Proben: 3 Proben, 2 DNA-Proben, 2 Thrombozytensuspensionen Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Preis pro Ringversuchstermin: RV: 99,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Thrombozyten-Antikörper Thrombozyten-Antigene Dieser Ringversuch ist für Laboratorien bestimmt, die Thrombozytenalloantikörper und -antigene bestimmen. Für Teilnehmer, die lediglich eine DNA-Typisierung von Thrombozytenantigenen vornehmen wollen, ist der Ringversuch Nr. 235 'Immunhämатologie 06 – Molekulare Diagnostik' vorgesehen.			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	29.12.23	14.06.24	
Probenversand:	27.02.24	13.08.24	
Einsendeschluss:	29.03.24	13.09.24	

Proben: 3 Plasmaproben, 2 DNA-Proben Probeneigenschaften: Plasma + DNA Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 99,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
HNA-/Granulozyten-Antikörper HNA-/Granulozyten-Antigene Dieser Ringversuch umfasst alle HNA-Spezifitäten. Dieser Ringversuch ist für Laboratorien bestimmt, die Granulozytenalloantikörper und -antigene bestimmen. Für Teilnehmer, die lediglich eine DNA-Typisierung von Granulozytenantigenen vornehmen wollen, ist der Ringversuch Nr. 235 'Immunhämatologie 06 – Molekulare Diagnostik' vorgesehen. Wegen der aufwendigen Probenherstellung behält INSTAND e.V. sich vor, Laboratorien, die wiederholt keine Ergebnisse eingesandt haben, künftig nicht mehr mit Ringversuchsproben zu beliefern.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	29.12.23	14.06.24
Probenversand:	27.02.24	13.08.24
Einsendeschluss:	29.03.24	13.09.24

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Antikoaguliertes Vollblut (Hämatokrit ca. 30%) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 172,00 € ab 2 RV: 144,00 €		
A B O – System Rh – Untergruppen (ohne Cw) Kell-Antigen	Rh (D) – Faktor irreguläre Antikörper AK – Differenzierung	A – Untergruppe direkter Coombstest Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich		
	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	01.12.23	26.01.24	29.03.24	12.07.24
Probenversand:	27.02.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24
Einsendeschluss:	15.03.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24

Proben: 2 Proben antikoaguliertes Vollblut (Hämatokrit ca. 30%), 2 Proben Plasma Probeneigenschaften: Antikoaguliertes Vollblut (Hämatokrit ca. 30%) / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 278,00 € ab 2 RV: 248,00 €		
A B O – System Rh – Untergruppen (ohne Cw) Kell-Antigen	Rh (D) – Faktor irreguläre Antikörper AK – Differenzierung	A – Untergruppe direkter Coombstest AK – Titer Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich		
	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	01.12.23	26.01.24	29.03.24	12.07.24
Probenversand:	27.02.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24
Einsendeschluss:	15.03.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: EDTA-Vollblut, nicht stabilisiert, Kurierversand über Nacht Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 191,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Analyte lt. Fallbeschreibung T-, NK- und B-Zell-Subpopulationen inklusive naive, Memory-, Effektor-, aktivierte, TH1/2 und regulatorische Zellen		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	05.01.24	05.07.24
Probenversand:	05.03.24	03.09.24
Einsendeschluss:	15.03.24	13.09.24

Interferon Gamma Release Assay (IGRA)

Sack / Boldt

650

Proben: 2 Proben à ca. 4 ml
 Probeneigenschaften: Heparin-Vollblut, nicht stabilisiert, Kurierversand über Nacht
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Preis pro Ringversuchstermin:
 RV: 191,00 €
 kein zusätzlicher Probensatz möglich

Interferon Gamma Release Assay (IGRA)

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Wegen der großen Nachfrage werden 2 unterschiedliche Probensätze (Gr. 650 = Gr. 950) versandt. Welche Gruppennummer Sie erhalten, wird vor jedem Ringversuchsversand von INSTAND e.V. neu festgelegt. Beide Gruppen sind gleichwertig!

Für Teilnehmer am Ringversuch IGRA ist folgendes zu beachten:
 Dieser Ringversuch wird anhand der Stimulation mit Mycobacterium Tuberculosis-Antigenen durchgeführt und richtet sich an die Teilnehmer die einen TB-Elispot (z.B. T-SPOT®.TB) oder einen Test mit Vorstimulation im Röhrchen (z.B. QuantiFeron®-TB Gold Plus) einsetzen.

	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	15.03.24	16.08.24
Probenversand:	14.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	31.05.24	01.11.24

Komplementanalytik 01 – Auto-anti C1q

Prohaszka / Kirschfink

245

Proben: 2 Proben à 300 µl Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 60,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Auto-anti C1q (IgG)	Auto-anti C1q (IgG) (qualitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23	09.08.24
Probenversand:	27.02.24	08.10.24
Einsendeschluss:	29.03.24	08.11.24

Komplementanalytik 02 – Funktionen und Proteine

Prohaszka / Kirschfink

246

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 60,00 € ab 2 RV: 60,00 €
Alternativer Weg C1q Faktor H Lektinweg	C1 Inhibitor: Aktivität C3 Faktor I	C1 Inhibitor: Protein C4 Klassischer Weg	Maximal 3 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Analyse der Gesamtfunktion der 3 Aktivierungswege (klassischer, Alternativ- und Lektinweg) des Komplementsystems im ELISA (WIELISA), mittels hämolytischer Tests für den klassischen Weg (CH50) und den Alternativweg (AH50) oder mittels Liposomentest (klassischer Weg). Teilnahme auch mit Einzelparametern (z.B. klassischer Weg, CH50) möglich.			
	März (2)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	29.12.23	09.08.24	
Probenversand:	27.02.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	29.03.24	08.11.24	

Komplementanalytik 03 – Komplement-Aktivierungsprodukte

Prohaszka / Kirschfink

247

Proben: 2 Proben à 300 µl Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 60,00 € ab 2 RV: 60,00 €
C3a, C3d, Bb, sC5b-9		Maximal 3 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Teilnahme auch mit Einzelparameter (z.B. sC5b-9) möglich		
		Nov. (6)
Anmeldefrist:		09.08.24
Probenversand:		08.10.24
Einsendeschluss:		08.11.24

Proben: 2 Proben à 300 µl Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 37,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
C3-Nephritisfaktor (qualitativ)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
		Nov. (6)
Anmeldefrist:	09.08.24	
Probenversand:	08.10.24	
Einsendeschluss:	08.11.24	

Proben: 2 Proben à 300 µl Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 37,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Auto-anti FH (qualitativ)	Auto-anti FH (quantitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
		Nov. (6)
Anmeldefrist:	09.08.24	
Probenversand:	08.10.24	
Einsendeschluss:	08.11.24	

Proben: 2 Proben à 300 µl Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 37,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Auto-anti-C1 Inhibitor IgA (qualitativ)	Auto-anti-C1 Inhibitor IgG (qualitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Auto-anti-C1 Inhibitor IgM (qualitativ)		
		Nov. (6)
Anmeldefrist:	09.08.24	
Probenversand:	08.10.24	
Einsendeschluss:	08.11.24	

Proben: 2 Ausstrichpräparate für die mikroskopische Untersuchung Probeneigenschaften: Objektträger Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 80,00 € ab 2 RV: 68,00 €
Retikulozyten		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Juli (4)
Anmeldefrist:	17.11.23	03.05.24
Probenversand:	16.01.24	02.07.24
Einsendeschluss:	26.01.24	12.07.24

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Vollblut K3-EDTA antikoaguliert Versandinformation: Gekühlter Versand Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 71,00 € ab 2 RV: 58,00 €		
Basophile Granulozyten Hämatokrit, el./opt. Leukozyten Monozyten	Eosinophile Granulozyten Hämatokrit, zentrif. (PCV) Lymphozyten Neutrophile segm. Granulozyten	Erythrozyten Hämoglobin MCV Thrombozyten		
Wegen der großen Nachfrage werden 2 unterschiedliche Probensätze (Gr. 612 = Gr. 912) versandt. Welche Gruppennummer Sie erhalten, wird vor jedem Ringversuchsversand von INSTAND e.V. neu festgelegt. Beide Gruppen sind gleichwertig!				
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	15.03.24	12.07.24	16.08.24
Probenversand:	16.01.24	14.05.24	10.09.24	15.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	24.05.24	20.09.24	25.10.24

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich

Proben: 2 Ausstriche aus peripherem Blut Probeneigenschaften: Objektträger Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 51,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich		
Beurteilung und Diagnose	Differenzierung in %	Ery-, Leuko-, Thrombozytenmorphologie		
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich

Proben: 2 Bilder vom KM-Aspirat (Quetschpräparate) Probeneigenschaften: Digitale Objektträger Versandinformation: Kein Probenversand! Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 75,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Beurteilung und Diagnosestellung Online im virtuellen Mikroskop verfügbar!		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	27.02.24	13.08.24
Einsendeschluss:	15.03.24	30.08.24

Hämatologie 10 – Immunphänotypisierung 01

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Vollblut K3-EDTA antikoaguliert Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 114,00 € ab 2 RV: 93,00 €		
Immunstatus – peripheres Blut: B-Lymphozyten CD4 pos. Lymphozyten mit CD3-Expression (/nl) CD8 pos. Lymphozyten mit CD3-Expression (/nl) Lymphozyten T-Lymphozyten		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich		
	Jan. (1)	März (2)	Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	12.01.24	03.05.24	16.08.24
Probenversand:	16.01.24	12.03.24	02.07.24	15.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	22.03.24	12.07.24	25.10.24

Hämatologie 11 – Stamm-/Progenitorzellen (CD34)

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Vollblut K3-EDTA antikoaguliert Versandinformation: Gekühlter Versand Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 115,00 € ab 2 RV: 96,00 €		
Durchflusszytometrische Analyse der Stamm- und Progenitorzellen (CD34) und Vitalitätsmessung		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.		
	Jan. (1)	März (2)	Juli (4)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	17.11.23	12.01.24	03.05.24	12.07.24
Probenversand:	16.01.24	12.03.24	02.07.24	10.09.24
Einsendeschluss:	26.01.24	22.03.24	12.07.24	20.09.24

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Periphäres Blut (EDTA) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 134,00 € ab 2 RV: 103,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Leukämie-/Lymphomtypisierung Immunphänotypische Diagnostik					
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	03.05.24	16.08.24	
Probenversand:	16.01.24	23.04.24	02.07.24	15.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	03.05.24	12.07.24	25.10.24	

Hämatologie 13 – PNH-Diagnostik

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: EDTA-Blut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 139,00 € ab 2 RV: 128,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
GPI-defiziente Zellen Wegen der großen Nachfrage werden 3 unterschiedliche Probensätze (Gr. 616 = Gr. 916 bzw. Gr. 917) versandt. Welche Gruppennummer Sie erhalten, wird vor jedem Ringversuchsversand von INSTAND e.V. neu festgelegt. Alle Gruppen sind gleichwertig!					
		Mai (3)		Okt. (6)	
Anmeldefrist:		23.02.24		26.07.24	
Probenversand:		23.04.24		24.09.24	
Einsendeschluss:		10.05.24		11.10.24	

Hämatologie 14 – Immunphänotypisierung 03 (T-, B- und NK-Zellen in Zellprodukten)

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: zelluläre Produkte CPD antikoaguliert Versandinformation: Gekühlter Versand Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 121,00 € ab 2 RV: 101,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Durchflusszytometrische Analyse von T-, B- und NK-Zellen nur in zellulären Produkten					
		Mai (3)		Okt. (6)	
Anmeldefrist:		15.03.24		16.08.24	
Probenversand:		14.05.24		15.10.24	
Einsendeschluss:		24.05.24		25.10.24	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 50,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Hämoglobin-Analyse mit Beurteilung und Diagnosestellung		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	15.03.24	16.08.24
Probenversand:	14.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	31.05.24	01.11.24

Hämatologie 16 – Freies Hämoglobin

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Erythrozytenpräparat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 43,00 € ab 2 RV: 36,00 €		
Freies Hämoglobin Die Ringversuchsproben sind nicht für photometrische Methoden geeignet, die auf Messung der Oxyhämoglobin-Banden bei 540 nm und/oder 577 nm beruhen. Die Harboe-Methode (415-nm-Bande) ist nicht davon betroffen. Quantitative Methoden (HIL-check) automatisierter Analysensysteme sind prinzipiell ebenfalls tauglich.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.		
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24

Hämostaseologie 01 – PTZ, INR, aPTT

Spannagl / Dick

221

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 52,00 € ab 2 RV: 52,00 €
Globaltest I: Prothrombinzeit (PTZ, Quick), Prothrombinzeit (PTZ, INR), aPTT							Maximal 2 Probensätze
Diese Gruppe ist nur für Plasmauntersuchungen geeignet. Für Messungen von Vollblutproben an POCT-Geräten bitte Bestellung der Gruppe 286!							Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24	

Hämostaseologie 02 – FIB, TZ, FSP

Spannagl / Dick

222

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 55,00 € ab 2 RV: 44,00 €	
Globaltest II: Thrombinzeit, Fibrinogen, FSP-Screening					Maximal 2 Probensätze	
Fibrinogen-Spaltproduktnachweis mit Batroxobinzeit oder heparinunabhängige Thrombinzeit					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	Jan. (1)		Mai (3)		Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23		23.02.24		14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24		23.04.24		13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24		10.05.24		30.08.24	25.10.24

Hämostaseologie 03 – Faktor II, V, VII, X

Spannagl / Dick

223

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 64,00 € ab 2 RV: 49,00 €	
Einzelfaktoren A (über PTZ): Faktor II, Faktor V, Faktor VII, Faktor X					Maximal 2 Probensätze	
					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	Jan. (1)		Mai (3)		Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23		23.02.24		14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24		23.04.24		13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24		10.05.24		30.08.24	25.10.24

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 64,00 € ab 2 RV: 49,00 €
Einzelfaktoren B (über PTT u.a.): Faktor IX, Faktor XI, Faktor XII, Faktor XIII					Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 55,00 € ab 2 RV: 44,00 €
Inhibitoren (AT, PC, PS)					Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Antithrombin Protein S gesamt		C1-Inhibitor freies Protein S funkt. (Akt.)		Protein C freies Protein S immun. (Konz.)	
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 0,5 ml oder 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 46,00 € ab 2 RV: 39,00 €
D-Dimer (qualitativ) D-Dimer (quantitativ)					Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 54,00 € ab 2 RV: 43,00 €
Faktor VIII Aktivität Willebrand Faktor CBA	Willebrand Faktor Ag Willebrand Faktor RiCof	Willebrand Faktor Aktivität			Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 29,00 €
Argatroban	Thrombinzeit	aPTT			Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 29,00 €
Thrombinzeit	UF Heparin	aPTT			Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Hämostaseologie 13 – NM Heparin

Peetz / Spannagl / Dick

281

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 29,00 €
NM Heparin					Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Hämostaseologie 14 – Organan

Peetz / Spannagl / Dick

282

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 29,00 €
Organan					Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Hämostaseologie 15 – TEG/ROTEM

Spannagl / Dick

283

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 43,00 €
Extrinsisch: A20 [mm] Intrinsisch: A20 [mm]	Extrinsisch: CT[s] r[μ min] Intrinsisch: CT[s] r[μ min]	Extrinsisch: MCF [mm] Intrinsisch: MCF [mm]			Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 92,00 € ab 2 RV: 64,00 €
Antithrombin Fibrinogen Prothrombinzeit (PTZ, Quick) aPTT	D-Dimer (quantitativ) Prothrombinzeit (PTZ, INR) Thrombinzeit				Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Probensätze: 1 Satz = 2 Proben á 1 ml; Startreagenz á 5 ml Probeneigenschaften: nicht stabilisiertes Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 58,00 € ab 2 RV: 58,00 €
Auf Grund der unterschiedlichen Messtechniken kann nicht garantiert werden, dass alle Geräte zur Teilnahme geeignet sind. Die Geräte microINR der Firma Axon Lab sowie Xprecia Stride von der Firma Siemens ist nicht für diesen Ringversuch geeignet!					Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
ACT Prothrombinzeit (PTZ, Quick)	Prothrombinzeit (PTZ, INR) aPTT				Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
Bitte beachten Sie die kurze Bearbeitungszeit!					
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	22.03.24	05.07.24	16.08.24	
Probenversand:	16.01.24	21.05.24	03.09.24	15.10.24	
Einsendeschluss:	18.01.24	23.05.24	05.09.24	17.10.24	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 29,00 € ab 2 RV: 29,00 €
Funktionelle APC-Resistenz					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
APC Resistenz	diagnostische Gesamtbewertung				
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 29,00 €
Fondaparinux			Maximal 2 Probensätze
			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24	
Probenversand:	23.04.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	10.05.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 29,00 €
Dabigatran			Maximal 2 Probensätze
			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24	
Probenversand:	23.04.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	10.05.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 29,00 €
Rivaroxaban			Maximal 2 Probensätze
			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24	
Probenversand:	23.04.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	10.05.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 29,00 €	
Apixaban		Maximal 2 Probensätze	
		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	Mai (3)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24	
Probenversand:	23.04.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	10.05.24	25.10.24	

Proben: 2 x 3 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 69,00 € ab 2 RV: 55,00 €	
Extrinsisch: A20 [mm] Extrinsisch: CT[s] r[min] Extrinsisch: MCF [mm] Extrinsisch: MCF [mm] Intrinsisch: A20 [mm] Intrinsisch: CT[s] r[min] Intrinsisch: MCF [mm]		Maximal 2 Probensätze	
Teilnahme nur am Gerät Rotem Sigma möglich!		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5) Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24 09.08.24
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24 08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24 25.10.24

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 29,00 €	
Edoxaban		Maximal 2 Probensätze	
		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	Mai (3)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24	
Probenversand:	23.04.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	10.05.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 37,00 € ab 2 RV: 29,00 €
Emicizumab					Maximal 2 Probensätze Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Aldosteron

Luppa / Schneider

304

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 32,00 € ab 2 RV: 29,00 €
Aldosteron							Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24	

Calcium-Stoffwechsel/Spezialschilddrüse

Durner / Luppa

301

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 46,00 € ab 2 RV: 37,00 €
1-84 PTH	Calcitonin	Thyreoglobulin			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Fertilität

F. Wenzel / Lutz

297

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 43,00 € ab 2 RV: 38,00 €
Anti-Müller-Hormon	FSH	LH			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	März (2)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	29.12.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	27.02.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	15.03.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 138,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich	
Erythropoietin	Thrombopoietin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	Mai (3)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24	
Probenversand:	23.04.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	10.05.24	25.10.24	

Nebenniere/Hypophyse

Proben: 2 Proben à 3 bzw. 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate				Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 38,00 € ab 2 RV: 32,00 €	
1-39 ACTH HGH	DHEA Prolaktin (3. IS)	DHEA-S		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	März (2)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	29.12.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	27.02.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	15.03.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Pankreas/Magen-Darm

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate				Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 38,00 € ab 2 RV: 33,00 €	
C-Peptid Insulin	Gastrin Proinsulin	Glucagon		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Präeklampsie-Marker

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 92,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich		
PLGF (plazentarer Wachstumsfaktor)	sFLT-1 (lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase-1)			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Okt. (6)		
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24		
Probenversand:	23.04.24	08.10.24		
Einsendeschluss:	10.05.24	25.10.24		

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 46,00 € ab 2 RV: 38,00 €				
Gesamt-T3 (Trijodthyronin) TSH freies-T4 (f-Thyroxin)	Gesamt-T4 (Thyroxin) freies-T3 (f-Trijodthyronin)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich				
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24

Schilddrüsenantikörper

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 50,00 € ab 2 RV: 43,00 €		
Anti-Mikrosomen Anti-Thyreoglobulin	Anti-TPO TRAK / THYBIA	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.		
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24

Schwangerschaft – 1. Trimester Screening

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 95,00 € ab 2 RV: 84,00 €		
Freies beta-hCG	PAPP-A	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich		
	März (2)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	27.02.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	15.03.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate						Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 95,00 € ab 2 RV: 84,00 €
AFP	hCG intakt	hCG intakt + beta hCG				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
		März (2)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:		29.12.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:		27.02.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:		15.03.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Steroidhormone Schilddrüse

Proben: 2 Proben à 2 ml Probeneigenschaften: Serum, flüssig Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 46,00 € ab 2 RV: 39,00 €
17-beta-Estradiol	Cortisol	Gesamt-T3 (Trijodthyronin)					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
Gesamt-T4 (Thyroxin)	Progesteron	TSH					
Testosteron	freies-T3 (f-Trijodthyronin)	freies-T4 (f-Thyroxin)					
		Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:		17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:		09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:		26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24

Virilisierung

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate						Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 95,00 € ab 2 RV: 84,00 €
17-hydroxy Progesteron	Androstendion					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
		März (2)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:		29.12.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:		27.02.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:		15.03.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 1 ml
 Probeneigenschaften: Serum
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 50,00 €
 ab 2 RV: 44,00 €

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer
 Auswertung.

IgG1	IgG2	IgG3	IgG4
			Mai (3)
			Okt. (6)
Anmeldefrist:			23.02.24
Probenversand:			23.04.24
Einsendeschluss:			10.05.24
			09.08.24
			08.10.24
			25.10.24

Cardiac Marker

Baum / Peetz

760

Proben: 2 Proben à 2 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 74,00 €
 ab 2 RV: 57,00 €

CK-MB (Aktivität)	CK-MB (Masse)	CK-MB (qualitativ)
Myoglobin	Myoglobin (qualitativ)	NT-pro BNP
Troponin I	Troponin I (qualitativ)	Troponin T
Troponin T (qualitativ)		

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich

Bitte beachten Sie, dass dieser Ringversuch nicht für Methoden geeignet ist, die Vollblut benötigen.

	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24

Cardiac Marker BNP

Baum / Peetz

761

Proben: 2 Proben
 Probeneigenschaften: Serum / Plasma
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 39,00 €
 ab 2 RV: 37,00 €

BNP

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24

ACE (Angiotensin-Converting-Enzym)

Durner / N.N.

630

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum, flüssig, stabilisiert Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Preis pro Ringversuchstermin: RV: 65,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
ACE					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	29.12.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	27.02.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	15.03.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Alkoholmissbrauch-Marker 01

Luppa / Schneider

750

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 62,00 € ab 2 RV: 50,00 €
Asialotransferrin	Asialotransferrin+Disialotransferrin				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Disialotransferrin					
	März (2)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	29.12.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	27.02.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	15.03.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Aminosäureanalytik

N.N. / Schadewaldt

710

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 49,00 € ab 2 RV: 39,00 €
4-Hydroxyprolin (frei)	Alanin	Arginin			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Argininosuccinat	Asparagin	Asparaginsäure			
Citrullin	Cystathionin	Cystein-Homocystein-Disulfid			
Cystin	Glutamin	Glutaminsäure			
Glycin	Histidin	Isoleucin			
Leucin	Lysin	Methionin			
Ornithin	Phenylalanin	Phosphoethanolamin			
Prolin	Sarcosin	Serin			
Taurin	Threonin	Tryptophan			
Tyrosin	Valin	Verdachtsdiagnose			
allo-Isoleucin	alpha-Aminoadipinsäure	beta-Alanin			
	Mai (3)	Okt. (6)			
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24			
Probenversand:	23.04.24	08.10.24			
Einsendeschluss:	10.05.24	25.10.24			

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Kontrolllösungen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 24,00 € ab 2 RV: 20,00 €
Ammoniak							Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24	

Biogene Amine im Plasma

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 76,00 € ab 2 RV: 65,00 €
3-Methoxytyramin Adrenalin Dopamin Metanephrin Noradrenalin Normetanephrin Serotonin							Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
		März (2)			Sep. (5)		
Anmeldefrist:		29.12.23			14.06.24		
Probenversand:		27.02.24			13.08.24		
Einsendeschluss:		15.03.24			30.08.24		

Eiweißfraktionen

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 30,00 € ab 2 RV: 26,00 €
Albumin Albumin (Elektrophorese) Eiweiss a1-Globuline a2-Globuline beta-Globuline gamma-Globuline							Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Teilnehmer mit der Methode Kapillarzonenelektrophorese bitte den Ringversuch 102 – Kapillarzonenelektrophorese bestellen							
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24	

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich

Proben: 2 Proben à 2 ml
 Probeneigenschaften: Serum / Plasma
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 42,00 €
 ab 2 RV: 31,00 €

Ethanol

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK:
 vierteljährlich

	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24

Proben: 2 Proben
 Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 22,00 €
 ab 2 RV: 19,00 €

Fructosamin

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24

Proben: 2 Proben à 0,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Vollblut
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 165,00 €
 ab 2 RV: 149,00 €

G6PDH

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

	März (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	29.12.23	14.06.24
Probenversand:	27.02.24	13.08.24
Einsendeschluss:	15.03.24	30.08.24

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 69,00 € ab 2 RV: 61,00 €	
Freie Leichtketten Typ Kappa (quantitativ) Gammopathien IgG kappa/lambda (Quotient)			Freie Leichtketten Typ Lambda (quantitativ) IgA IgM		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich	
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)		
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24		
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24		
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24		

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 33,00 € ab 2 RV: 29,00 €	
Glucose							Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich	
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)		
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24		
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24		
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24		

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: EDTA-Vollblut, nicht stabilisiert Versandinformation: Gekühlter Versand Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 53,00 € ab 2 RV: 48,00 €	
HbA1c							Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich	
Die Proben müssen innerhalb von 2 Tagen nach Probeneingang gemessen werden!								
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)		
Anmeldefrist:	17.11.23	05.01.24	15.03.24	03.05.24	12.07.24	16.08.24		
Probenversand:	16.01.24	05.03.24	14.05.24	02.07.24	10.09.24	15.10.24		
Einsendeschluss:	19.01.24	08.03.24	17.05.24	05.07.24	13.09.24	18.10.24		

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 46,00 € ab 2 RV: 41,00 €				
Albumin (Elektrophorese) beta-Globuline	a1-Globuline gamma-Globuline	a2-Globuline				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 54,00 € ab 2 RV: 45,00 €				
AP Aldolase CK Cholesterin Eisen GLDH (Glutamat-DH) Gesamt-SP Harnstoff IgG Kreatinin Lactat Magnesium Pankreas Amylase Transferrin gamma-Globuline	Albumin Bilirubin Calcium Cholinesterase Eiweiss GOT (ASAT) Glucose Harnsäure IgM Kupfer Lipase Natrium Phosphat Triglyceride	Albumin (Elektrophorese) Bilirubin konj./dir. Chlorid EBK GGT GPT (ALAT) HBDH IgA Kalium LDH Lithium Osmolalität Prostata-SP (PSP) alpha-Amylase				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 52,00 € ab 2 RV: 42,00 €				
Apolipoprotein A1 Cholesterin LDL-Cholesterin Triglyceride	Apolipoprotein B HDL-Cholesterin Lp (a)	Apolipoprotein E Homocystein Phospholipide				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24

Liquordiagnostik 01 – Proteinanalytik

Uhr / Zimmermann

460

Proben: 2 Sätze = Liquor + Serum à 1 ml Probeneigenschaften: Liquor + Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate					Preis pro Ringversuchstermin: RV: 66,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
(Auswertung von Liquor/Serum-Quotienten in Diagrammen und altersbezogene Interpretation)					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
Albumin IgA IgG im Liquor	Albumin im Liquor IgA im Liquor IgM	Eiweiss im Liquor IgG IgM im Liquor			
Probenvolumina im RV Liquor (460-466) sind limitiert, da es schwierig ist, entsprechend große Mengen Liquor zu bekommen.					
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Liquordiagnostik 02 – Oligoklonales IgG

Uhr / Zimmermann

462

Proben: 1 Probensatz, Liquor + Serum à 150 µl Probeneigenschaften: Liquor + Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate					Preis pro Ringversuchstermin: RV: 80,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Interpretation des Befundberichts					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Oligoklonales IgG					
Beim Nachweis von oligoklonalem IgG im Liquor ist die Probenbeschaffung schwierig, da hier nicht mit gepoolten Proben, sondern nur mit Liquor von Einzelpatienten (Katheter, Drainagen) gearbeitet werden kann.					
		Mai (3)		Okt. (6)	
Anmeldefrist:		23.02.24		09.08.24	
Probenversand:		23.04.24		08.10.24	
Einsendeschluss:		10.05.24		25.10.24	

Liquordiagnostik 03 – MRZ-Reaktion

Uhr / Zimmermann

463

Proben: 1 Probensatz, Liquor + Serum à 1 ml Probeneigenschaften: Liquor + Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Preis pro Ringversuchstermin: RV: 62,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Antikörper gegen Masernviren, Rötelnviren, Varizella-Zoster-Viren, Herpes simplex-Viren (1+2). Nachweis erregerspezifischer Antikörper in Liquor und Serum zum Nachweis einer intrathekalen Synthese im ZNS (MRZ-Reaktion).					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Titerbestimmungen sind ungeeignet. Auswertung als Antikörper Index und Interpretation der kombinierten Daten.					
		Mai (3)		Okt. (6)	
Anmeldefrist:		23.02.24		09.08.24	
Probenversand:		23.04.24		08.10.24	
Einsendeschluss:		10.05.24		25.10.24	

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Liquor + Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 38,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich		
Glucose Quotient (Liquor/Serum) Glucose im Liquor Lactat	Glucose Quotient – diagnostische Interpretation Interpretation des Befundberichts Lactat – diagnostische Interpretation	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich		
Berechnung des CSF/Serum Verhältnisses für Glucose. Referenzbereich bezogene Interpretation.				
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24

Proben: 1 Probensatz, Liquor + Serum Probeneigenschaften: Liquor + Serum, die Liquorprobe ist kein nativer Liquor sondern auf Liquorkonzentration verdünntes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 83,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Borrelien-IgG-Antikörperindex-(AI)-Bestimmung	Interpretation des Befundberichts	
Titerbestimmungen sind ungeeignet. Auswertung als Antikörper-Index und Interpretation der kombinierten Daten.		
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	10.05.24	25.10.24

Proben: 1 Probe à 1 ml Probeneigenschaften: Liquor Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 54,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Amyloid β Peptid 40 (Aβ40) Gesamt Tau Protein (Tau)	Amyloid β Peptid 42 (Aβ42) PhosphoTau Protein (pTau)	Amyloid β Peptid Ratio (Aβ 42/40)
Neurochemische Demenzdiagnostik: Beitrag zur Differentialdiagnose von Demenzerkrankungen durch Interpretation der kombiniert im Liquor gemessenen Markerproteine.		
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	10.05.24	25.10.24

Proben: 1 Probe à 1 ml Probeneigenschaften: Liquor Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 69,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Neurochemische Demenzdiagnostik: Beitrag zur Differentialdiagnose von Demenzerkrankungen durch Interpretation der kombiniert im Liquor gemessenen Markerproteine.	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Mai (3)	
Anmeldefrist: 23.02.24 Probenversand: 23.04.24 Einsendeschluss: 10.05.24	

Proben: 1 Probe à 1 ml Probeneigenschaften: Liquor Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 80,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Neurochemische Demenzdiagnostik: Beitrag zur Differentialdiagnose von Demenzerkrankungen durch Interpretation der kombiniert im Liquor gemessenen Markerproteine.	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Mai (3)	
Anmeldefrist: 23.02.24 Probenversand: 23.04.24 Einsendeschluss: 10.05.24	

Neugeborenen-Bilirubin

Niederau / Falck

110

Proben: 2 Proben à 2 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 42,00 € ab 2 RV: 38,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Gesamtbilirubin							
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24	

Neugeborenen-Screening

Hallbach / Spannagl

785

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Filterpapierkarten mit je 2 eingetrockneten Blutstropfen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 49,50 € ab 2 RV: 40,50 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
17-hydroxy Progesteron IRT PAP TSH					
Versand nur innerhalb von Deutschland!					
Probenversand und Auswertung erfolgen durch das Referenzinstitut für Bioanalytik, Bonn. Eine Bewertung durch INSTAND e. V. erfolgt nicht und ist nicht Bestandteil der INSTAND e.V. Akkreditierung.					
	Feb. (1)		Apr. (3)	Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	15.12.23		01.03.24	24.05.24	09.08.24
Probenversand:	23.01.24		02.04.24	25.06.24	10.09.24
Einsendeschluss:	17.02.24		27.04.24	20.07.24	10.05.24

Analgetika – Paracetamol/Salicylat

Steimer / Schneider

194

Proben: 4 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 64,00 € ab 2 RV: 59,00 €
Paracetamol	Salicylsäure				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Antiarrhythmika – Amiodaron

Steimer / Schneider

190

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 50,00 € ab 2 RV: 44,00 €
Amiodaron	Desethylamiodaron				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Antiasthmatica, Apnoebehandlung – Koffein

Steimer / Schneider

870

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 51,00 € ab 2 RV: 48,00 €
Koffein					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
		Mai (3)		Okt. (6)	
Anmeldefrist:		23.02.24		09.08.24	
Probenversand:		23.04.24		08.10.24	
Einsendeschluss:		10.05.24		25.10.24	

Proben: 2 Proben à 2 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 40,00 € ab 2 RV: 35,00 €
Teicoplanin					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 50,00 €
Ampicillin	Cefepim	Ceftazidim			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Linezolid	Meropenem	Piperacillin			
Sulbactam	Tazobactam				
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 50,00 € ab 2 RV: 44,00 €
Lamotrigin	Levetiracetam	Sultiam			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Antiepileptika 02

Steimer / Schneider

192

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 50,00 € ab 2 RV: 44,00 €
10-OH-Carbazepin	Carbamazepin-epoxid	N-Desmethylnethsuximid			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Antiepileptika 03

Steimer / Schneider

871

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 50,00 €
Eslicarbazepin Rufinamid	Felbamat	Lacosamid			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Antiepileptika 04

Steimer / Schneider

872

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 50,00 €
Gabapentin Topiramate	Pregabalin Vigabatrin	Tiagabin Zonisamid			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 41,00 € ab 2 RV: 34,00 €
Hydroxy-Itraconazol	Itraconazol	Mycophenolsäure	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	29.12.23	09.08.24	
Probenversand:	27.02.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	15.03.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 5 ml, (+ 2 Proben Antibiotika à 3 ml) Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 62,00 € ab 2 RV: 57,00 €
Chloramphenicol Posaconazol	Fluconazol Voriconazol	Flucytosin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
		Mai (3)	
Anmeldefrist:		23.02.24	09.08.24
Probenversand:		23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:		10.05.24	25.10.24

Proben: 2 Proben à 2 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 49,00 € ab 2 RV: 43,00 €
Clozapin	N-Desmethylclozapin						Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 50,00 €	
Amisulprid Levomepromazin Sertralin	Desmethyl-Sertralin Pipamperon Ziprasidon						Fluvoxamin Reboxetin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)		
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24		
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24		
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24		

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 50,00 €
Desmethylfluoxetin Perazin	Fluoxetin					Mianserin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 50,00 €
Chlorprotixen Paroxetin	Desmethylolanzapin					Olanzapin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 1 – 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 130,00 € ab 2 RV: 116,00 €			
Die jeweils aktuell zu bestimmenden Parameter aus der unten aufgeführten Liste werden rechtzeitig bekannt gegeben.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.			
Aciclovir Dolutegravir Etravirin Nevirapin Rilpivirin	Atazanavir Efavirenz Lopinavir Raltegravir Ritonavir	Darunavir Elvitegravir Maraviroc Ribavirin Tenofovir			
		März (2)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:		29.12.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:		27.02.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:		15.03.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24

Benzodiazepine 01

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 50,00 €			
Alprazolam Diazepam Trazodon		Chlordiazepoxid Nordiazepam	Desalkylflurazepam Oxazepam		
		Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:		17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:		09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:		26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24

Benzodiazepine 02

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 50,00 €			
Clonazepam Nitrazepam	Flunitrazepam Temazepam	Flurazepam			
		Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:		17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:		09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:		26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate						Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 50,00 €
Bromazepam	Clobazam (Clobazepam)		Lorazepam			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)		
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24		
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24		
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24		

Proben: 4 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate						Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 87,00 € ab 2 RV: 73,00 €
Cyclosporin A Tacrolimus	Everolimus		Sirolimus			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)		Okt. (6)			
Anmeldefrist:	29.12.23		09.08.24			
Probenversand:	27.02.24		08.10.24			
Einsendeschluss:	15.03.24		25.10.24			

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 62,00 € ab 2 RV: 49,00 €
Carbamazepin Lithium Primidon	Digoxin Phenobarbital Theophyllin	Ethosuximid Phenytoin Valproinsäure					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 51,00 € ab 2 RV: 43,00 €
Amikacin Methotrexat	Digitoxin Tobramycin	Gentamicin Vancomycin					
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24	

Psychopharmaka 01

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 55,00 € ab 2 RV: 49,00 €	
10-OH-Carbazepin Lamotrigin Quetiapin	Aripiprazol O-Desmethylvenlafaxin Venlafaxin	Citalopram Perazin			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)		
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24		
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24		
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24		

Psychopharmaka 02

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 55,00 € ab 2 RV: 49,00 €	
Amisulprid O-Desmethylvenlafaxin	Escitalopram Quetiapin	Mirtazapin Venlafaxin			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)		
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24		
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24		
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24		

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 55,00 € ab 2 RV: 49,00 €
9-OH Risperidon / Paliperidon Haloperidol Quetiapin	Clozapin N-Desmethylclozapin Risperidon	Duloxetin Olanzapin Ziprasidon			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 55,00 € ab 2 RV: 49,00 €
Amitriptylin Desipramin Maprotilin Nordoxepin	Clomipramin Doxepin N-Desmethylclozapin Nortriptylin	Clozapin Imipramin Norclomipramin Trimipramin			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 50,00 €
Atomoxetin	Methylphenidat	Ritalinsäure			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 33,00 € ab 2 RV: 29,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Desipramin Maprotilin Trizyklische Antidepressiva – Screeningtest		Imipramin Normaprotilin			
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Trizyklische Antidepressiva 01 – quantitativ im Serum

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 31,00 € ab 2 RV: 28,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Amitriptylin Norclomipramin Trizyklische Antidepressiva – Screeningtest		Clomipramin Nortriptylin			
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Trizyklische Antidepressiva 02 – quantitativ im Serum

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 33,00 € ab 2 RV: 29,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Doxepin Nortrimipramin Trizyklische Antidepressiva – Screeningtest		Nordoxepin Trimipramin			
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 53,00 € ab 2 RV: 44,00 €					
Mögliche enthaltene Substanzen: Amitriptylin Desipramin Imipramin Nordoxepin Nortriptylin Trizyklische Antidepressiva (qualitativ) – Screeningtest		Clomipramin Doxepin Norclomipramin Nortrimipramin Trimipramin					
		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich					
		Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:		17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:		09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:		26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24

Proben: 2 Proben
 Probeneigenschaften: Kaliumpikratlösung
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 30,00 €
 ab 2 RV: 25,00 €

Wellenlängen 334, 340, 365, 405 und 436 nm

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24

Bakteriologische Infektionsserologie – CRP

Hunfeld / Gräf

322

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Preis pro Ringversuchstermin: RV: 47,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich	
CRP (qualitativ)	CRP (quantitativ)				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich	
	Jan. (1)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)		
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24		
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24		
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24		

Plasmaproteine 01

Schellenberg / Falck

241

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 51,00 €	
C3 Coeruloplasmin Hämopexin IgG Transferrin a2-Makroglobulin	C4 Ferritin IGE IgM a1-Antitrypsin	CRP (quantitativ) Haptoglobin IgA Lösl. Transferrin-Rezeptor a1-Glykoprotein					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich	
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)		
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24		
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24		
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24		

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Preis pro Ringversuchstermin: RV: 16,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Cystatin C							
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate							Preis pro Ringversuchstermin: RV: 19,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
hsCRP							
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24	

Blutgasanalysen

Luppa / Schneider

161

Proben: 2 Proben à 2,5 ml, Probeneigenschaften: Kontrolllösungen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 46,00 € ab 2 RV: 37,00 €	
Chlorid Kalium Magnesium pCO ₂	Glucose Kreatinin Natrium pH-Wert						Harnstoff Lactat ionisiertes Calcium (Blutgase) pO ₂	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
		Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:		17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:		09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:		26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24	

Blutgasanalysen – Hämoglobin

Lohr / Nebe

162

Proben: 2 Proben à 2,5 ml Probeneigenschaften: Kontrolllösungen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 42,00 € ab 2 RV: 32,00 €	
Fraktion CO-Hb Hämoglobin	Fraktion Met-Hb						Fraktion O ₂ -Hb	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
		Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:		17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:		09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:		26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24	

Blutgasanalysen – OPTI-Systeme

Luppa / Schneider

163

Proben: 2 Proben à 1,7 ml Probeneigenschaften: Kontrolllösungen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 46,00 € ab 2 RV: 35,00 €	
Chlorid Kalium ionisiertes Calcium (Blutgase) pO ₂	Harnstoff Lactat pCO ₂ sO ₂						Hämoglobin Natrium pH-Wert	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
		Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:		17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:		09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:		26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Plasma oder Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 33,00 € ab 2 RV: 28,00 €
Glucose Für Geräte der patientennahen Sofortdiagnostik, die mit Unit-Use-Reagenzien sowie vorzugsweise Vollblut arbeiten.							Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate							Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 47,00 € ab 2 RV: 37,00 €
AP Bilirubin konj./dir. Chlorid GGT Glucose Harnsäure LDH Magnesium Triglyceride tCO2	Albumin CK Cholesterin GOT (ASAT) HDL-Cholesterin Kalium LDL-Cholesterin Natrium VLDL-Cholesterin	Bilirubin Calcium Eiweiss GPT (ALAT) Harnstoff-N(BUN) Kreatinin Lactat Phosphat alpha-Amylase					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
		März (2)	Mai (3)		Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:		29.12.23	23.02.24		14.06.24	09.08.24	
Probenversand:		27.02.24	23.04.24		13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:		15.03.24	10.05.24		30.08.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate						
AP Cholesterin GPT (ALAT) Harnstoff Kreatinin alpha-Amylase	Bilirubin GGT Glucose Harnsäure Pankreas Amylase	CK GOT (ASAT) HDL-Cholesterin Kalium Triglyceride				
Gruppe eingestellt. Bitte bestellen Sie stattdessen die Ringversuchsgruppe 100 (Seite 83)						

Spurenelemente 02 (Plasma)

P. Kaiser / Kramer

206

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 66,00 € ab 2 RV: 52,00 €
Aluminium Eisen Jod Kupfer Platin	Arsen Fluorid Kadmium Mangan Selen	Chrom Gold Kobalt Nickel Zink	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)		Okt. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23		09.08.24
Probenversand:	27.02.24		08.10.24
Einsendeschluss:	22.03.24		01.11.24

Spurenelemente 03 (Serum)

P. Kaiser / Kramer

207

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 49,00 € ab 2 RV: 42,00 €
Antimon Molybdän	Beryllium Vanadium	Bismut Zinn	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)		Okt. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23		09.08.24
Probenversand:	27.02.24		08.10.24
Einsendeschluss:	22.03.24		01.11.24

Spurenelemente 04 (Vollblut)

P. Kaiser / Kramer

208

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Vollblut Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 49,00 € ab 2 RV: 42,00 €
Antimon Chrom Magnesium Quecksilber	Arsen Kadmium Mangan Selen	Blei Kobalt Nickel Zink	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	März (2)		Okt. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23		09.08.24
Probenversand:	27.02.24		08.10.24
Einsendeschluss:	22.03.24		01.11.24

Fäkal-Diagnostik 01 – Calprotectin

Durner / Spannagl

130

Proben: 2 Proben à 0,5-1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Stuhl Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 52,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich	
Calprotectin pankreatische Elastase	Calprotectin (qualitativ) pankreatische Elastase (qualitativ)		
	März (2)	Juli (4)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23	26.04.24	09.08.24
Probenversand:	27.02.24	25.06.24	08.10.24
Einsendeschluss:	15.03.24	12.07.24	25.10.24
Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.			

Fäkal-Diagnostik 02 – Hb, Hb-Haptoglobin-Komplex

Durner / Spannagl

131

Proben: 2 Proben à 0,5-1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Stuhl Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 52,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich	
Hämoglobin Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex	Hämoglobin (qualitativ) Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex (qualitativ)		
	März (2)		Okt. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23		09.08.24
Probenversand:	27.02.24		08.10.24
Einsendeschluss:	15.03.24		25.10.24
Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.			

Tumormarker

Holdenrieder / Peetz

292

Proben: 2 Proben à 2 ml
 Probeneigenschaften: Serum
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 68,00 €
 ab 2 RV: 59,00 €

AFP	CA 125	CA 15-3
CA 19-9	CA 72-4	CEA
CYFRA 21-1	HE4	HER2/neu
NSE	PSA, frei	PSA, gesamt
ROMA-Score	S100	SCC
TPA	TPS	Thyreoglobulin
beta-2-Mikroglobulin	hCG intakt	hCG intakt + beta hCG

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

**Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK:
 vierteljährlich**

	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24

Tumormarker – Calcitonin/Pro Gastrin Releasing Peptid

Holdenrieder / Peetz

299

Proben: 2 Proben à 1 ml
 Probeneigenschaften: Serum
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 10,00 €
 ab 2 RV: 10,00 €

Calcitonin Pro Gastrin Releasing Peptid

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24

Tumormarker – PSA und Testosteron

Holdenrieder / Peetz

293

Proben: 2 Proben
 Probeneigenschaften: Serum
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 40,00 €
 ab 2 RV: 35,00 €

PSA, frei **PSA, **gesamt**** **Testosteron**

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

**Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK:
 vierteljährlich**

	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24

Alkoholmissbrauch-Marker 02

Luppa / Schneider

751

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 48,00 € ab 2 RV: 38,00 €
Ethylglucuronid					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	29.12.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24	
Probenversand:	27.02.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	15.03.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24	

Drogen im Urin 01 (qualitativ + quantitativ)

Steimer / Niederau

174

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 36,00 € ab 2 RV: 30,00 €
Amphetamin (qualitativ) Barbiturate-Phenobarbital (qualitativ) Benzoyllecgonin (qualitativ) Opiate / Morphin (freie Base) (qualitativ)		Amphetamin (quantitativ) Barbiturate-Phenobarbital (quantitativ) Benzoyllecgonin (quantitativ) Opiate / Morphin (freie Base) (quantitativ)			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Drogen im Urin 02 (qualitativ + quantitativ)

Steimer / Niederau

176

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 36,00 € ab 2 RV: 30,00 €
(D-)Methamphetamin (qualitativ) Buprenorphin (qualitativ) LSD (qualitativ) Methadon (qualitativ)		(D-)Methamphetamin (quantitativ) Buprenorphin (quantitativ) LSD (quantitativ) Methadon (quantitativ)			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 36,00 € ab 2 RV: 30,00 €
11-Nor-delta-9-THC-carb. (qualitativ) Benzodiazepin Lorazepam (qualitativ) EDDP (qualitativ) MDMA (qualitativ)	11-Nor-delta-9-THC-carb. (quantitativ) Benzodiazepin Lorazepam (quantitativ) EDDP (quantitativ) MDMA (quantitativ)			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich	
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: pulverisiertes Material Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 94,00 € ab 2 RV: 84,00 €
Harnsteinanalyse (chemisch)		Harnsteinanalyse (physikalisch)			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Okt. (6)			
Anmeldefrist:		23.02.24	09.08.24		
Probenversand:		23.04.24	08.10.24		
Einsendeschluss:		10.05.24	01.11.24		

Proben: 2 Proben à 10 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 94,00 € ab 2 RV: 84,00 €
Aluminium Chrom Jod Kupfer Quecksilber	Arsen Eisen Kadmium Mangan Selen	Blei Fluorid Kobalt Nickel Zink			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Okt. (6)			
Anmeldefrist:		29.12.23	09.08.24		
Probenversand:		27.02.24	08.10.24		
Einsendeschluss:		22.03.24	01.11.24		

Proben: 2 Proben à 10 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 94,00 € ab 2 RV: 78,00 €						
Chromatographische Analyse mit Identifizierung der Wirksubstanz (STA). Versand nur innerhalb von Deutschland! Aus einer Liste von 30 Substanzen sind in jeder Probe 6 – 8 Substanzen mit chromatographischen Methoden nachzuweisen. Probenversand und Auswertung erfolgen durch das Referenzinstitut für Bioanalytik, Bonn. Eine Bewertung durch INSTAND e. V. erfolgt nicht und ist nicht Bestandteil der INSTAND e.V. Akkreditierung.	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich						
	Mai (3) Aug. (5)						
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	<table border="0"> <tr> <td>15.03.24</td> <td>05.07.24</td> </tr> <tr> <td>16.04.24</td> <td>06.08.24</td> </tr> <tr> <td>11.05.24</td> <td>31.08.24</td> </tr> </table>	15.03.24	05.07.24	16.04.24	06.08.24	11.05.24	31.08.24
15.03.24	05.07.24						
16.04.24	06.08.24						
11.05.24	31.08.24						

Trizyklische Antidepressiva 05 – qualitativ im Urin

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 53,00 € ab 2 RV: 44,00 €																		
Mögliche enthaltene Substanzen: <table border="0"> <tr> <td>Amitriptylin</td> <td>Clomipramin</td> </tr> <tr> <td>Desipramin</td> <td>Doxepin</td> </tr> <tr> <td>Imipramin</td> <td>Norclomipramin</td> </tr> <tr> <td>Nordoxepin</td> <td>Nortrimipramin</td> </tr> <tr> <td>Nortriptylin</td> <td>Trimipramin</td> </tr> </table> Trizyklische Antidepressiva (qualitativ) – Screeningtest	Amitriptylin	Clomipramin	Desipramin	Doxepin	Imipramin	Norclomipramin	Nordoxepin	Nortrimipramin	Nortriptylin	Trimipramin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich								
Amitriptylin	Clomipramin																		
Desipramin	Doxepin																		
Imipramin	Norclomipramin																		
Nordoxepin	Nortrimipramin																		
Nortriptylin	Trimipramin																		
	Jan. (1) März (2) Mai (3) Juli (4) Sep. (5) Okt. (6)																		
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	<table border="0"> <tr> <td>17.11.23</td> <td>29.12.23</td> <td>23.02.24</td> <td>26.04.24</td> <td>14.06.24</td> <td>09.08.24</td> </tr> <tr> <td>09.01.24</td> <td>27.02.24</td> <td>23.04.24</td> <td>25.06.24</td> <td>13.08.24</td> <td>08.10.24</td> </tr> <tr> <td>26.01.24</td> <td>15.03.24</td> <td>10.05.24</td> <td>12.07.24</td> <td>30.08.24</td> <td>25.10.24</td> </tr> </table>	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24
17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24														
09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24														
26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24														

Urinkontrollen 01 (qualitativ)

Proben: 2 Proben à 10 ml Probeneigenschaften: Urin, flüssig Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 46,00 € ab 2 RV: 37,00 €															
<table border="0"> <tr> <td>Albumin im Urin</td> <td>Ascorbinsäure</td> <td>Bilirubin</td> </tr> <tr> <td>Eiweiss</td> <td>Erythrozyten</td> <td>Glucose</td> </tr> <tr> <td>Ketonkörper</td> <td>Leukozyten</td> <td>Nitrit</td> </tr> <tr> <td>Urobilinogen</td> <td>hCG</td> <td>pH-Wert</td> </tr> <tr> <td>spezifisches Gewicht</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Albumin im Urin	Ascorbinsäure	Bilirubin	Eiweiss	Erythrozyten	Glucose	Ketonkörper	Leukozyten	Nitrit	Urobilinogen	hCG	pH-Wert	spezifisches Gewicht			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Albumin im Urin	Ascorbinsäure	Bilirubin														
Eiweiss	Erythrozyten	Glucose														
Ketonkörper	Leukozyten	Nitrit														
Urobilinogen	hCG	pH-Wert														
spezifisches Gewicht																
	Jan. (1) Mai (3) Juli (4) Okt. (6)															
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	<table border="0"> <tr> <td>17.11.23</td> <td>23.02.24</td> <td>26.04.24</td> <td>09.08.24</td> </tr> <tr> <td>09.01.24</td> <td>23.04.24</td> <td>25.06.24</td> <td>08.10.24</td> </tr> <tr> <td>26.01.24</td> <td>10.05.24</td> <td>12.07.24</td> <td>25.10.24</td> </tr> </table>	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24			
17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24													
09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24													
26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24													

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Urin, Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 47,00 € ab 2 RV: 36,00 €				
Albumin im Urin Gesamtprotein /-Eiweiss im Urin Harnsäure Magnesium Phosphat	Calcium Glucose Kalium Natrium alpha-Amylase	Chlorid Harnstoff Kreatinin Osmolalität				
Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich						
Die vormals in dieser Gruppe enthaltenen Proteine sind in die neu ins Programm aufgenommene Gruppe 182 Urinprotein Differenzierung verschoben worden.						
	Jan. (1)	März (2)	Mai (3)	Juli (4)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	29.12.23	23.02.24	26.04.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	09.01.24	27.02.24	23.04.24	25.06.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	10.05.24	12.07.24	30.08.24	25.10.24

Proben: 2 Proben à 8 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 53,00 € ab 2 RV: 41,00 €		
3-Methoxytyramin Dopamin Noradrenalin Vanillinmandelsäure	5-Hydroxyindolessigsäure Homovanillinsäure Normetanephrin	Adrenalin Metanephrin Serotonin		
Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.				
	März (2)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	27.02.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	15.03.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24

Proben: 2 Proben à 10 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierter Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 40,00 € ab 2 RV: 37,00 €
Aminolaevulinsäure Koproporphyrin 1 Pentaporphyrin Uroporphyrine	Heptaporphyrin Koproporphyrin 3 Porphobilinogen	Hexaporphyrin Koproporphyrin ges. Porphyrine ges.
Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.		
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	10.05.24	25.10.24

Vitamine 01 – Serum

Niederau / Schellenberg

290

Proben: 2 Proben à 5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 52,00 € ab 2 RV: 42,00 €
1,25-OH Cholecalciferol Biotin (Vitamin H) Folsäure Pantothensäure (Vitamin B5) Retinol (Vitamin A) Thiamin, gesamt (Vitamin B1)					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
25-OH CCF (Vitamin D) Cobalamin (Vitamin B12) Holotranscobalamin Pyridoxal-5-Phosphat (Vitamin B6) Riboflavin (Vitamin B2) Tocopherol (Vitamin E)					
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Vitamine 02 – Vollblut

Niederau / Schellenberg

291

Proben: 2 Proben à 2 ml, Hämolytat Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 47,00 € ab 2 RV: 39,00 €
Flavinadeninucleotide (FAD) Pyridoxal-5-Phosphat (Vitamin B6) Thiamin, gesamt (Vitamin B1)					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Flavinmononucleotid (FMN) Riboflavin (Vitamin B2) Thiaminpyrophosphate (TPP)					
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Vitamine 03 – Vitamin C

Niederau / Schellenberg

296

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 47,00 € ab 2 RV: 41,00 €
Ascorbinsäure (Vitamin C)					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Proben: 2 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 85,00 € ab 2 RV: 74,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Methylmalonsäure					
	Jan. (1)	Mai (3)	Juli (4)	Okt. (6)	
Anmeldefrist:	17.11.23	23.02.24	26.04.24	09.08.24	
Probenversand:	09.01.24	23.04.24	25.06.24	08.10.24	
Einsendeschluss:	26.01.24	10.05.24	12.07.24	25.10.24	

Bakteriengenom-Nachweis

Bakteriengenom-Nachweis – Bordetella pertussis

Reischl / Hiergeist

532

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 197,00 € ab 2 RV: 184,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für Bordetella pertussis		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Bakteriengenom-Nachweis – Borrelia burgdorferi

Reischl / Fingerle

535

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 197,00 € ab 2 RV: 184,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für Borrelia burgdorferi		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Bakteriengenom-Nachweis – Carbapenemase-Gene

Reischl / Hiergeist

544

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 210,00 € ab 2 RV: 198,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für Carbapenemasen		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 1 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 197,00 € ab 2 RV: 184,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für <i>Chlamydia pneumoniae</i>		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 197,00 € ab 2 RV: 184,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für <i>Chlamydia trachomatis</i>		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 226,00 € ab 2 RV: 205,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für <i>Chlamydia trachomatis</i> und <i>Neisseria gonorrhoeae</i>		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Bakteriengenom-Nachweis – Clostridium difficile (Toxingene)

Reischl / Hiergeist

545

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 210,00 € ab 2 RV: 198,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für Clostridium difficile Toxin-Gene		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Bakteriengenom-Nachweis – Coxiella burnetii & Bacillus anthracis

Reischl / Frangoulidis / Grass

542

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 197,00 € ab 2 RV: 184,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für Coxiella burnetii und Bacillus anthracis		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Bakteriengenom-Nachweis – EHEC/STEC

Reischl / Hiergeist

534

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 197,00 € ab 2 RV: 184,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für EHEC / STEC		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 197,00 € ab 2 RV: 184,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für <i>Francisella tularensis</i> und <i>Brucella</i> spp.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 197,00 € ab 2 RV: 184,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für <i>Helicobacter pylori</i>		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 197,00 € ab 2 RV: 184,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für <i>Legionella pneumophila</i>		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Bakteriengenom-Nachweis – *Listeria* spp.

Reischl / Hiergeist

538

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 197,00 € ab 2 RV: 184,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für <i>Listeria</i> spp.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Bakteriengenom-Nachweis – MRSA bzw. cMRSA

Reischl / Hiergeist

539

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 197,00 € ab 2 RV: 184,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für MRSA / cMRSA		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
1 RV: 197,00 €
ab 2 RV: 184,00 €

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Bakteriengenom-Nachweis – *Mycoplasma pneumoniae*

Reischl / Hiergeist

541

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 197,00 € ab 2 RV: 184,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für <i>Mycoplasma pneumoniae</i>		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
1 RV: 197,00 €
ab 2 RV: 184,00 €

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Bakteriengenom-Nachweis – Salmonella enterica

Reischl / Hiergeist

537

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 197,00 € ab 2 RV: 184,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für Salmonella enterica		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich**Bakteriengenom-Nachweis – Urogenital-Panel**

Reischl / Hiergeist

547

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 354,00 € ab 2 RV: 354,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für: Selektion von: Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum, Trichomonas vaginalis, Gardnerella vaginalis, Treponema pallidum		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Bakteriengenom-Nachweis – VRE (Vancomycin-resistente Enterokokken)

Reischl / Hiergeist

546

Proben: 1 Probensatz = 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 210,00 € ab 2 RV: 198,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) oder andere Nukleinsäureamplifikationsverfahren für Vancomycin resistente Enterokokken (VRE)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24

Bakteriologische Infektionsserologie – Bartonella AK

NEU

Hunfeld / Gräf

326

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 149,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
AK gegen Bartonella henselae	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Sep. (5)	
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	14.06.24 13.08.24 30.08.24

Bakteriologische Infektionsserologie – Bordetella pertussis AK

Hunfeld / Gräf

317

Proben: 2 Proben à 0,2 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 73,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
IgG (qualitativ) IgG (semiquantitativ) IgA (qualitativ) IgM (qualitativ) AK gegen Bordetella pertussis polyvalent (qualitativ) AK gegen Bordetella pertussis polyvalent (semiquantitativ) Diagnostische Gesamtbewertung	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.	
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.	
Nov. (6)	
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	16.08.24 15.10.24 01.11.24

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 73,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Antikörper polyvalent (qualitativ) IgG (qualitativ) IgM (qualitativ) Antikörper polyvalent – Blot IgM-Blot	Antikörper polyvalent (semiquantitativ) IgG (semiquantitativ) IgM (semiquantitativ) IgG-Blot Diagnostische Gesamtbewertung	
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.		
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.		
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	07.06.24	01.11.24

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 149,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
AK gegen Brucellen		
	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	14.06.24	
Probenversand:	13.08.24	
Einsendeschluss:	30.08.24	

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 69,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
AK gegen Campylobacter polyvalent (qualitativ) AK gegen Campylobacter polyvalent (semiquantitativ) IgG (qualitativ) IgG (semiquantitativ) IgM (qualitativ) IgM (semiquantitativ) Diagnostische Gesamtbewertung	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.	
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.	
Juni (3)	
Anmeldefrist:	22.03.24
Probenversand:	21.05.24
Einsendeschluss:	07.06.24

Bakteriologische Infektionsserologie – Chlamydia pneumoniae (Chlamydophila) AK

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 74,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
IgG (qualitativ) IgG (semiquantitativ) IgA (qualitativ) IgA (semiquantitativ) IgM (qualitativ) IgM (semiquantitativ) AK gegen Chlamydia pneumoniae polyvalent (qualitativ) AK gegen Chlamydia pneumoniae polyvalent (semiquantitativ) Diagnostische Gesamtbewertung	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.	
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.	
Juni (3)	
Nov. (6)	
Anmeldefrist:	22.03.24
Probenversand:	21.05.24
Einsendeschluss:	07.06.24
	16.08.24
	15.10.24
	01.11.24

Proben: 2 Proben à 0,2 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 70,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
IgG (qualitativ) IgG (semiquantitativ) IgA (qualitativ) IgA (semiquantitativ) IgM (qualitativ) IgM (semiquantitativ) AK gegen Chlamydia trachomatis polyvalent (qualitativ) AK gegen Chlamydia trachomatis polyvalent (semiquantitativ) Diagnostische Gesamtbewertung		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.		
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.		
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	07.06.24	01.11.24

Bakteriologische Infektionsserologie – Chlamydia trachomatis
Direktnachweis (dir. IFT)

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Objektträger Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 52,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Direktnachweis von Chlamydia trachomatis Antigen (dir. IFT) Diagnostische Gesamtbewertung		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich		
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	07.06.24	01.11.24

Bakteriologische Infektionsserologie – Chlamydia trachomatis
Direktnachweis (ELISA/PCR)



Proben: 2 Proben à 0,2 ml Probeneigenschaften: Urin Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 53,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Direktnachweis von Chlamydia trachomatis Antigen (ELISA, PCR) Diagnostische Gesamtbewertung		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich		
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	07.06.24	01.11.24

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 71,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
AK gegen Coxiella burnetii – Phase I (qualitativ) AK gegen Coxiella burnetii – Phase I (semiquantitativ) AK gegen Coxiella burnetii – Phase II (qualitativ) AK gegen Coxiella burnetii – Phase II (semiquantitativ) AK gegen Coxiella burnetii IgG – Phase I (qualitativ) AK gegen Coxiella burnetii IgG – Phase I (semiquantitativ) AK gegen Coxiella burnetii IgG – Phase II (qualitativ) AK gegen Coxiella burnetii IgG – Phase II (semiquantitativ) IgA (qualitativ) IgM (qualitativ) Diagnostische Gesamtbewertung	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet. Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.	
	Nov. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	16.08.24 15.10.24 01.11.24

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 55,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
AK gegen Diphtherie Toxoid (qualitativ) AK gegen Diphtherie Toxoid (semiquantitativ) Diagnostische Gesamtbewertung	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3) Nov. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	22.03.24 16.08.24 21.05.24 15.10.24 07.06.24 01.11.24

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Preis pro Ringversuchstermin: RV: 149,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
AK gegen Francisellen	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Sep. (5)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	14.06.24 13.08.24 30.08.24

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 74,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
IgG (qualitativ) IgA (qualitativ) Diagnostische Gesamtbewertung	IgG (semiquantitativ) IgA (semiquantitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.		
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.		
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	07.06.24	01.11.24

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 149,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
AK gegen Leptospiren		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	14.06.24	
Probenversand:	13.08.24	
Einsendeschluss:	30.08.24	

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 74,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
IgG (qualitativ) IgG (semiquantitativ) IgA (qualitativ) IgM (qualitativ) AK gegen Mycoplasma pneumoniae polyvalent (qualitativ) AK gegen Mycoplasma pneumoniae polyvalent (semiquantitativ) Diagnostische Gesamtbewertung		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet.		
Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.		
		Nov. (6)
Anmeldefrist:		16.08.24
Probenversand:		15.10.24
Einsendeschluss:		01.11.24

Bakteriologische Infektionsserologie – Procalcitonin

Hunfeld / Gräf

320

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 57,00 € ab 2 RV: 57,00 €													
Procalcitonin (qualitativ) Procalcitonin (quantitativ)	Procalcitonin (semi-quantitativ) diagnostische Gesamtbewertung	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.													
	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: right;">Juni (3)</td> <td style="text-align: right;">Nov. (6)</td> </tr> <tr> <td>Anmeldefrist:</td> <td>22.03.24</td> </tr> <tr> <td>Probenversand:</td> <td>21.05.24</td> </tr> <tr> <td>Einsendeschluss:</td> <td>07.06.24</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16.08.24</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15.10.24</td> </tr> <tr> <td></td> <td>01.11.24</td> </tr> </table>		Juni (3)	Nov. (6)	Anmeldefrist:	22.03.24	Probenversand:	21.05.24	Einsendeschluss:	07.06.24		16.08.24		15.10.24	
Juni (3)	Nov. (6)														
Anmeldefrist:	22.03.24														
Probenversand:	21.05.24														
Einsendeschluss:	07.06.24														
	16.08.24														
	15.10.24														
	01.11.24														

Bakteriologische Infektionsserologie – Rheumafaktor

Hunfeld / Gräf

323

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 6 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 50,00 € ab 2 RV: 50,00 €																											
Rheumafaktor (RF) (qualitativ)	Rheumafaktor (RF) (semi-quantitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: vierteljährlich																											
	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: right;">Jan. (1)</td> <td style="text-align: right;">Juni (3)</td> <td style="text-align: right;">Sep. (5)</td> <td style="text-align: right;">Nov. (6)</td> </tr> <tr> <td>Anmeldefrist:</td> <td>17.11.23</td> <td>22.03.24</td> <td>14.06.24</td> </tr> <tr> <td>Probenversand:</td> <td>09.01.24</td> <td>21.05.24</td> <td>13.08.24</td> </tr> <tr> <td>Einsendeschluss:</td> <td>26.01.24</td> <td>07.06.24</td> <td>30.08.24</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16.08.24</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15.10.24</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>01.11.24</td> </tr> </table>		Jan. (1)	Juni (3)	Sep. (5)	Nov. (6)	Anmeldefrist:	17.11.23	22.03.24	14.06.24	Probenversand:	09.01.24	21.05.24	13.08.24	Einsendeschluss:	26.01.24	07.06.24	30.08.24				16.08.24				15.10.24			
Jan. (1)	Juni (3)	Sep. (5)	Nov. (6)																										
Anmeldefrist:	17.11.23	22.03.24	14.06.24																										
Probenversand:	09.01.24	21.05.24	13.08.24																										
Einsendeschluss:	26.01.24	07.06.24	30.08.24																										
			16.08.24																										
			15.10.24																										
			01.11.24																										

Bakteriologische Infektionsserologie – Rickettsia AK

NEU

Hunfeld / Gräf

330

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 149,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich						
AK gegen Rickettsien		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.						
	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: right;">Sep. (5)</td> </tr> <tr> <td>Anmeldefrist:</td> <td>14.06.24</td> </tr> <tr> <td>Probenversand:</td> <td>13.08.24</td> </tr> <tr> <td>Einsendeschluss:</td> <td>30.08.24</td> </tr> </table>		Sep. (5)	Anmeldefrist:	14.06.24	Probenversand:	13.08.24	Einsendeschluss:
Sep. (5)								
Anmeldefrist:	14.06.24							
Probenversand:	13.08.24							
Einsendeschluss:	30.08.24							

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 68,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
AK gegen Salmonella typhi, O-Antigen (qualitativ) AK gegen Salmonella typhi, O-Antigen (semiquantitativ) AK gegen Salmonella typhi, OH-Antigen (qualitativ) AK gegen Salmonella typhi, OH-Antigen (semiquantitativ) AK gegen Salmonella enteritidis, OH-Antigen (qualitativ) AK gegen Salmonella enteritidis, OH-Antigen (semiquantitativ) AK gegen Salmonella typhimurium, OH-Antigen (qualitativ) AK gegen Salmonella paratyphi B, OH-Antigen (qualitativ) AK gegen Salmonella paratyphi B, OH-Antigen (semiquantitativ) AK gegen Salmonella Gruppe A, O-Antigen (qualitativ) AK gegen Salmonella Gruppe A, O-Antigen (semiquantitativ) AK gegen Salmonella Gruppe B, O-Antigen (qualitativ) AK gegen Salmonella Gruppe B, O-Antigen (semiquantitativ) AK gegen Salmonella Gruppe C, O-Antigen (qualitativ) AK gegen Salmonella Gruppe C, O-Antigen (semiquantitativ) AK gegen Salmonella polyvalent (qualitativ) AK gegen Salmonella IgA (qualitativ) Diagnostische Gesamtbewertung		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	07.06.24	01.11.24

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 68,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Anti Streptolysin-O (ASL) (qualitativ) Anti Streptodornase (aDNase) (qualitativ)	Anti Streptolysin-O (ASL) (semi-quantitativ) Anti Streptodornase (aDNase) (semi-quantitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	07.06.24	01.11.24

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 57,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
AK gegen Tetanus Toxoid (qualitativ) Diagnostische Gesamtbewertung	AK gegen Tetanus Toxoid (semiquantitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	07.06.24	01.11.24

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate / 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 73,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
TPHA (qualitativ) TPPA (qualitativ) AK gegen Treponema pallidum polyvalent (qualitativ) IgG (semiquantitativ) IgG – Immunoblot FTA-Abs IgG (qualitativ) FTA-Abs IgM (qualitativ) AK gegen Cardiolipin (qualitativ) Diagnostische Gesamtbewertung	TPHA (semiquantitativ) TPPA (semiquantitativ) IgG (qualitativ) IgM (qualitativ) IgM – Immunoblot FTA-Abs IgG (semiquantitativ) FTA-Abs IgM (semiquantitativ) AK gegen Cardiolipin (semiquantitativ)	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (3)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24
Probenversand:	21.05.24	15.10.24
Einsendeschluss:	07.06.24	01.11.24

Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 71,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
AK gegen Yersinia enterocolitica O3 (qualitativ) AK gegen Yersinia enterocolitica O3 (semiquantitativ) AK gegen Yersinia enterocolitica O9 (qualitativ) AK gegen Yersinia enterocolitica O9 (semiquantitativ) AK gegen Yersinia pseudotuberculosis (qualitativ) AK gegen Yersinia pseudotuberculosis (semiquantitativ) IgG (qualitativ) IgG (semiquantitativ) IgA (qualitativ) IgM (qualitativ) Diagnostische Gesamtbewertung		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (3)	
Anmeldefrist:	22.03.24	
Probenversand:	21.05.24	
Einsendeschluss:	07.06.24	

Bakteriengenom-Nachweis – molekulargenetische Analyse des humanen Mikrobioms

Gessner / Reischl

580

<p>Proben: Standardisierte Stuhlproben Versandinformation: Gekühlter Versand - Lieferung auf Trockeneis! Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Preis pro Ringversuchstermin: RV: 234,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich</p>
<p>NGS-Analyse (next generation sequencing)</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>
<p style="text-align: right;">Juli (3)</p> <p>Anmeldefrist: 22.03.24 Probenversand: 21.05.24 Einsendeschluss: 26.07.24</p>	



Proben: 3 Proben (Trocknungsverfahren) und 1 Röhrchen Nährlösung 2 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilized (strains) and liquid (bouillon)
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 94,00 €
 ab 2 RV: 77,00 €

Anzüchtung, Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung schnellwachsender Bakterien und gegebenenfalls Nachweis der Begleitflora des Uro-Genitalsystems, inkl. Sprosspilzen
 Gram-Färbung

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Teilnehmer des Ringversuchs Bakteriologie erhalten bei erfolgreicher Teilnahme am Aufgabenteil Gram-Färbung für dieses Teilergebnis ein Zertifikat für den Parameter 'Gram-Färbung'.

Eine gesonderte Teilnahme am Ringversuch Gram-Färbung Nr. 413 ist NICHT erforderlich.

Eine gesonderte Vorankündigung wird nur bei Änderung der nachfolgend genannten Wirkstoffe zur Untersuchung in der Empfindlichkeitsprüfung versandt:

- Ampicillin
- Ampicillin/Sulbactam
- Cefpodoximproxetil
- Ceftazidim
- Ciprofloxacin
- Levofloxacin
- Penicillin
- Meropenem
- Oxacillin Trimethoprim/Sulfamethoxazol
- Fosfomycintrometamol
- Nitrofurantoin
- Pivmecillinam
- Nitroxolin
- Gentamicin

	Jan. (1)	Apr. (3)	Juli (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	17.11.23	05.01.24	03.05.24	06.09.24
Probenversand:	16.01.24	05.03.24	02.07.24	05.11.24
Einsendeschluss:	26.01.24	15.03.24	12.07.24	15.11.24

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 5 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 118,00 € ab 2 RV: 92,00 €
<p>Anzucht, Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien Gram-Färbung</p> Teilnehmer des Ringversuchs Bakteriologie erhalten bei erfolgreicher Teilnahme am Aufgabenteil Gram-Färbung für dieses Teilergebnis ein Zertifikat für den Parameter 'Gram-Färbung' Eine gesonderte Teilnahme am Ringversuch Gram-Färbung Nr. 413 ist NICHT erforderlich. Eine gesonderte Vorankündigung wird nur bei Änderung der nachfolgend genannten Wirkstoffe zur Untersuchung in der Empfindlichkeitsprüfung versandt: Ampicillin Cefotaxim Cefprozidim Cefuroxim Ciprofloxacin Erythromycin Gentamicin High Level Linezolid Meropenem Levofloxacin Linezolid Oxacillin Penicillin Piperacillin/Tazobactam Trimethoprim/Sulfamethoxazol Tobramycin Vancomycin		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Feb. (1)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	08.12.23	05.07.24
Probenversand:	06.02.24	03.09.24
Einsendeschluss:	16.02.24	13.09.24

Proben: 3 Proben Probeneigenschaften: Objektträger Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 54,00 € ab 2 RV: 41,00 €
<p>Gram-Färbung</p> Teilnehmer der Ringversuche Bakteriologie 411 oder 412 erhalten bei erfolgreicher Teilnahme am Aufgabenteil Gram-Färbung für dieses Teilergebnis ein Zertifikat für den Parameter 'Gram-Färbung'.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	März (2)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	12.01.24	09.08.24
Probenversand:	12.03.24	08.10.24
Einsendeschluss:	22.03.24	18.10.24

Mykobakteriendiagnostik 01 – Empfindlichkeitsprüfung von nichttuberkulösen Mykobakterien



Hillemann / Andres

427

Proben: 5 Proben Probeneigenschaften: Nichttuberkulöse Mykobakterien Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 43,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Empfindlichkeitsprüfung von nicht tuberkulösen Mykobakterien		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (2)	Nov. (5)
Anmeldefrist:	19.01.24	12.07.24
Probenversand:	19.03.24	10.09.24
Einsendeschluss:	10.05.24	01.11.24

Tuberkulosedagnostik 01 – Mikroskopie



Hillemann / Andres

421

Proben: 6 Proben Probeneigenschaften: mikroskopische Präparate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 54,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Mikroskopischer Nachweis von Mykobakterien		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (2)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	19.01.24	12.07.24
Probenversand:	19.03.24	10.09.24
Einsendeschluss:	05.04.24	27.09.24

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Tuberkulosedagnostik 02 – Kultur



Hillemann / Andres

422

Proben: 5 Proben Probeneigenschaften: Sputum, Lebendkulturen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 54,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Anzüchtung von Mykobakterien	Differenzierung von Tuberkulosebakterien	
	Juni (2)	Nov. (5)
Anmeldefrist:	19.01.24	12.07.24
Probenversand:	19.03.24	10.09.24
Einsendeschluss:	31.05.24	22.11.24

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 5 Proben
 Probeneigenschaften: Mykobakterien-Kulturen
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Preis pro Ringversuchstermin:
 RV: 47,00 €
 kein zusätzlicher Probensatz möglich

Identifizierung von Mykobakterien

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

**Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK:
 halbjährlich**

	Mai (2)	Nov. (5)
Anmeldefrist:	19.01.24	12.07.24
Probenversand:	19.03.24	10.09.24
Einsendeschluss:	10.05.24	01.11.24

Proben: 5 Proben
 Probeneigenschaften: Sputum
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Preis pro Ringversuchstermin:
 RV: 74,00 €
 kein zusätzlicher Probensatz möglich

Nukleinsäure-Amplifikation von Mykobakterien

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

**Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK:
 halbjährlich**

	Apr. (2)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	19.01.24	12.07.24
Probenversand:	19.03.24	10.09.24
Einsendeschluss:	05.04.24	27.09.24



Proben: 5 Proben
 Probeneigenschaften: Mycobacterium-tuberculosis-Komplex-Kulturen für phänotypische Resistenztestung (inkl. Zweitrangmedikamente)
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Preis pro Ringversuchstermin:
 RV: 43,00 €
 kein zusätzlicher Probensatz möglich

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien

Bei jeder Anmeldung zu dieser Gruppe muss bestätigt werden, dass die Untersuchung in einem Labor mit Sicherheitsstufe S3 und mit entsprechend qualifiziertem Personal durchgeführt wird.

	Mai (2)	Nov. (5)
Anmeldefrist:	19.01.24	12.07.24
Probenversand:	19.03.24	10.09.24
Einsendeschluss:	10.05.24	01.11.24



Proben: 5 Proben
 Probeneigenschaften: Mycobacterium-tuberculosis-Komplex-Kulturen für molekulare Resistenztestung
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Preis pro Ringversuchstermin:
 RV: 43,00 €
 kein zusätzlicher Probensatz möglich

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien

	Apr. (2)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	19.01.24	12.07.24
Probenversand:	19.03.24	10.09.24
Einsendeschluss:	26.04.24	18.10.24

Dermatophyten-Genom-Nachweis



Gräser / Nenoff

492

Proben: 4 Proben Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 210,00 € ab 2 RV: 195,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäurenachweisverfahren für erregerspezifische DNA		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (2)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	12.01.24	12.07.24
Probenversand:	12.03.24	10.09.24
Einsendeschluss:	05.04.24	04.10.24
Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 25.11.2024)		

Mykologie 01 (Mucorales, Sprosspilze, Hyphomyzeten, Basidiomyzeten)



Haase / Geißdörfer / Schoerner

490

Proben: 5 Proben Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 108,00 € ab 2 RV: 86,00 €
Anzucht und Speziesidentifizierung von Pilzen (Mucorales, Sprosspilze, hefeartig wachsende Arten, Coelomyzeten, Hyphomyzeten, Basidiomyzeten), die als Erreger von Schleimhaut-, Organ-, System- oder Verletzungsmykosen beim Menschen bekannt geworden sind, sowie Kontaminanten, die in humanen Untersuchungsproben vorkommen können. Weiterhin sollte eine ansatzweise medizinische Kommentierung zur Bewertung des jeweiligen Pilzes im angegebenen Kontext erfolgen.		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Feb. (1)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	17.11.23	19.07.24
Probenversand:	16.01.24	17.09.24
Einsendeschluss:	09.02.24	11.10.24
Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich		

Mykologie 02 (Dermatophyten, Hefen, Schimmelpilze)



Gräser / Nenoff / Haase

491

Proben: 4 Proben Probeneigenschaften: Lebkulturen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 69,00 € ab 2 RV: 56,00 €
Differenzierung von Dermatophyten, Hefen und Schimmelpilzen		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Es werden lebende Stämme von Erregern bzw. Kontaminanten ausgesandt, die von Patienten mit Dermatomykosen und Pilzinfektionen der Schleimhäute isoliert wurden.		Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Apr. (2)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	12.01.24	12.07.24
Probenversand:	12.03.24	10.09.24
Einsendeschluss:	26.04.24	25.10.24

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 46,00 € ab 2 RV: 35,00 €
Candida Antigen Candida IgG	Candida Gesamt AK Candida IgM	Candida IgA	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet. Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.			
	Feb. (1)	Okt. (5)	
Anmeldefrist:	17.11.23	19.07.24	
Probenversand:	16.01.24	17.09.24	
Einsendeschluss:	02.02.24	04.10.24	



Proben: 2 Proben Probeneigenschaften: Serum oder Liquor Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 76,00 € ab 2 RV: 73,00 €
Nachweis von <i>Cryptococcus neoformans</i> / <i>Cryptococcus gattii</i> Antigen			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Feb. (1)	Okt. (5)	
Anmeldefrist:	17.11.23	19.07.24	
Probenversand:	16.01.24	17.09.24	
Einsendeschluss:	02.02.24	04.10.24	

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Lyophilisat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 210,00 € ab 2 RV: 198,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäurenachweisverfahren für erregerspezifische DNA			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	22.03.24	16.08.24	
Probenversand:	21.05.24	15.10.24	
Einsendeschluss:	14.06.24	08.11.24	

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Mikroskopischer Parasitennachweis (Blut)

Tannich / Bruchhaus / Hübner / Hörauf

456

Proben: 2 Proben
 Probeneigenschaften: Blutausstrich und/oder Dicker Tropfen
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 108,00 €
 ab 2 RV: 103,00 €

Parasiten-Spezies im Blut

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

März und September: Prof. Hübner, Bonn; Mai und Oktober: Prof. Tannich, Hamburg

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

	März (2)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	27.02.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	15.03.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24

Mikroskopischer Parasitennachweis (Stuhl)

Tannich / Bruchhaus

451

Proben: 2 Proben
 Probeneigenschaften: Stuhlsuspension oder Stuhlausstrich
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 108,00 €
 ab 2 RV: 103,00 €

Parasiten-Spezies im Stuhl

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	10.05.24	25.10.24

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Molekulargenetischer Nachweis von Protozoen im Stuhl

Tannich / Bruchhaus

458

Proben: 2 Proben
 Probeneigenschaften: Lyophilisat
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Preis pro Ringversuchstermin:
 RV: 249,00 €
 kein zusätzlicher Probensatz möglich

Cryptosporidium spp. (DNA) – qualitativ Entamoeba histolytica (DNA) – qualitativ
 Giardia duodenalis (DNA) – qualitativ

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	10.05.24	25.10.24

Proben: 2 Proben, verschiedene Mengen Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 62,00 € ab 2 RV: 53,00 €
Antikörper gegen Echinococcus	Antikörper gegen Entamoeba histolytica	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
	Okt. (6)	
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	09.08.24 08.10.24 25.10.24	

Proben: 2 Proben, verschiedene Mengen Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 62,00 € ab 2 RV: 53,00 €
Antikörper gegen Plasmodium Antikörper gegen Schistosoma		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: jährlich
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet. Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.		
	Mai (3)	
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	23.02.24 23.04.24 10.05.24	

Proben: 2 Proben, verschiedene Mengen Probeneigenschaften: Serum / Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 62,00 € ab 2 RV: 53,00 €
Antikörper gegen Toxoplasma gondii		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Grundsätzlich wird für die Erteilung des Zertifikates von allen Teilnehmern, wo gefordert, neben dem qualitativen, auch ein (semi-)quantitativer Ergebniseintrag erwartet. Ein Zertifikat für (semi-)quantitative Resultate kann allerdings nur dann erteilt werden, wenn die rückgemeldeten Testergebnisse dies zulassen und zur Diagnostik ein internationaler Standard etabliert ist.		
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	23.02.24 23.04.24 10.05.24	09.08.24 08.10.24 25.10.24

Proben: 4 Proben Probeneigenschaften: Stabilisierte Amnionflüssigkeit (und/oder EDTA Blut oder andere Flüssigkeiten), Puffer Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 161,00 € ab 2 RV: 154,00 €
Toxoplasma gondii (DNA) – qualitativ		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	März (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	29.12.23	14.06.24
Probenversand:	27.02.24	13.08.24
Einsendeschluss:	15.03.24	30.08.24
		Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Proben: Bilder von Objektträgern mit Giemsa-gefärbten Dicken Tropfen und Ausstrichen von min. 2 klinischen Fällen. Probeneigenschaften: Digitale Objektträger Versandinformation: Kein Probenversand! Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate				Preis pro Ringversuchstermin: RV: 99,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Parasiten-Spezies im Blut Online im virtuellen Mikroskop verfügbar!				Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
März und September: Prof. Hübner, Bonn; Mai und Oktober: Prof. Tannich, Hamburg				Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	März (2)	Mai (3)	Sep. (5)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	29.12.23	23.02.24	14.06.24	09.08.24
Probenversand:	27.02.24	23.04.24	13.08.24	08.10.24
Einsendeschluss:	15.03.24	10.05.24	30.08.24	25.10.24

Proben: Bilder von Objektträgern mit Stuhlausstrichen von min. 2 klinischen Fällen Probeneigenschaften: Digitale Objektträger Versandinformation: Kein Probenversand! Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Preis pro Ringversuchstermin: RV: 99,00 € kein zusätzlicher Probensatz möglich
Parasiten-Spezies im Stuhl Online im virtuellen Mikroskop verfügbar!		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Mai (3)	Okt. (6)
Anmeldefrist:	23.02.24	09.08.24
Probenversand:	23.04.24	08.10.24
Einsendeschluss:	10.05.24	25.10.24
		Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Ringversuch im Rahmen des RKI-Entero-Surveillance-Programms Virus-Nachweis – Enterovirus-PCR/Anzucht u. Typisierung (Typ. erforderlich)



Obermaier / Kammel

374

Proben: 5 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Stuhlsuspension
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate

Preis pro Ringversuchstermin:
 RV: 172,00 €
 kein zusätzlicher Probensatz möglich

Im Rahmen des Entero-Surveillance-Programms des Robert Koch-Instituts (RKI) wird in diesem Ringversuch der Enterovirus-Nachweis mit Polymerase Chain Reaction / Nukleinsäureamplifikationstechniken oder Anzucht mit anschließender Typisierung vorgenommen.

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Achtung: Dieser Ringversuch verlangt eine Angabe des Enterovirus-Typs und ersetzt NICHT den Ringversuch "Virusgenom-Nachweis – Enteroviren (372)"!

Dieser Ringversuch wird erst wieder 2026 durchgeführt!

Bitte beachten Sie, dass dieser Spezial-Ringversuch im Rahmen des RKI-Entero-Surveillance-Programms erfordert, dass Sie eine Virusanzucht in Zellkultur vor der Virustypisierung durchführen.

Kooperation mit:
 Nationales Referenzzentrum für Poliomyelitis und Enteroviren, Robert Koch-Institut, Berlin

Apr. (2)

Anmeldefrist: 26.01.24
 Probenversand: 12.03.24
 Einsendeschluss: 26.04.24

Virus-Nachweis (Genom/Antigen) – Influenza A- und B-Viren inkl. aviäre Influenza A-Viren



Obermaier / Kammel

370

Proben: 6 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate bzw. Allantoisflüssigkeit
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 273,00 €
 ab 2 RV: 255,00 €

Das Programm wird ggf. komplettiert mit aktuell zirkulierenden Influenza-Viren.

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Achtung: Dieses Ringversuchsprogramm ist nicht für die Virusanzüchtung und Immunfluoreszenzteste zum Antigennachweis geeignet. Die Proben, die aviäres Influenza A-Virus enthalten, sind chemisch inaktiviert.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Influenza-A- und -B-Viren sowie Antigenteste
 Möglichkeit zur Typisierung von saisonalen und aviären Influenza-A-Viren

Hinweis für Laboratorien aus Nicht-EU-Staaten:

Der Versand von Probenmaterialien zur Teilnahme an diesem Ringversuch unterliegt einer Freigabe durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle entsprechend der EU-Dual-Use-Verordnung (VO (EU) 2021/821) für Probenempfänger in Nicht-EU-Staaten. Ringversuchsbestellungen aus Nicht-EU-Staaten können von INSTAND e.V. nur bei Vorliegen einer von den bestellenden Laboratorien vollständig ausgefüllten Endverbleibserklärung, eines Firmenprofils inkl. Kontaktdaten (z.B. Auszug aus Webseite) und ggf. einer Importgenehmigung bearbeitet werden!

Werden die erforderlichen Unterlagen nicht bis zur An-/Abmeldefrist eingereicht, muss die Anmeldung leider storniert werden.

Kooperation mit:
 Nationales Referenzzentrum für Influenza, Robert Koch-Institut, Berlin;
 Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Nationales Referenzlabor für Aviäre Influenza, Insel Riems

Apr. (2)

Nov. (6)

Anmeldefrist:	12.01.24	06.09.24
Probenversand:	12.03.24	05.11.24
Einsendeschluss:	05.04.24	22.11.24

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 175,00 € ab 2 RV: 126,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für RSV-RNA sowie RSV-Antigen Teste		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Kooperation mit: Institut für Virologie und Immunbiologie, Universität Würzburg; Institut für Virologie, Universitätsklinikum Düsseldorf; Nationales Konsiliarlabor für respiratorische Syncytialviren (RSV), Parainfluenzaviren, Metapneumoviren, Robert Koch-Institut, Berlin		Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24
Probenversand:	11.06.24	05.11.24
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24



Proben: 5 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkulturüberstände Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 294,00 € ab 2 RV: 279,00 €		
Die RV-Teilnehmer erhalten definierte Probenpanels mit Antigen von SARS-CoV-2 (inaktiviert) und ggf. Antigen von humanen Coronaviren (nicht inaktiviert, Risikogruppe 2).		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.		
Die Proben sind geeignet für Schnellteste und automatisierte Immunoassays zum Nachweis von SARS-CoV-2-Antigen.				
Kooperation mit: Nationales Konsiliarlabor für Coronaviren, Institut für Virologie, Charité – Universitätsmedizin Berlin; Institut für Medizinische Virologie, Uniklinikum Frankfurt am Main				
	Apr. (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.01.24	12.04.24	28.06.24	06.09.24
Probenversand:	12.03.24	11.06.24	27.08.24	05.11.24
Einsendeschluss:	05.04.24	28.06.24	13.09.24	22.11.24



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 227,00 € ab 2 RV: 163,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Adenovirus-DNA Möglichkeit zur Spezies-Bestimmung von Adenoviren Möglichkeit zur Typisierung von Adenoviren		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
		Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24
Probenversand:	11.06.24	05.11.24
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Urinsuspensionen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 326,00 € ab 2 RV: 240,00 €												
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für BK-Virus-DNA Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Papillom- und Polyomaviren, Institut für Virologie, Uniklinik Köln	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Apr. (2)</th> <th style="text-align: center;">Sep. (5)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anmeldefrist:</td> <td style="text-align: center;">12.01.24</td> <td style="text-align: center;">28.06.24</td> </tr> <tr> <td>Probenversand:</td> <td style="text-align: center;">12.03.24</td> <td style="text-align: center;">27.08.24</td> </tr> <tr> <td>Einsendeschluss:</td> <td style="text-align: center;">05.04.24</td> <td style="text-align: center;">13.09.24</td> </tr> </tbody> </table>		Apr. (2)	Sep. (5)	Anmeldefrist:	12.01.24	28.06.24	Probenversand:	12.03.24	27.08.24	Einsendeschluss:	05.04.24	13.09.24
	Apr. (2)	Sep. (5)											
Anmeldefrist:	12.01.24	28.06.24											
Probenversand:	12.03.24	27.08.24											
Einsendeschluss:	05.04.24	13.09.24											

Proben: 4 Proben à 1,5 ml* oder 0,5 ml** Probeneigenschaften: *Lyophilisierte Zellkultur-Lysate (inaktiviert) oder **lyophilisierte RNA-Eluate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 326,00 € ab 2 RV: 241,00 €												
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Bornaviren – RNA Kooperation mit: Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Institut für Virusdiagnostik, Insel Riems	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Juni (4)</th> <th style="text-align: center;">Nov. (6)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anmeldefrist:</td> <td style="text-align: center;">12.04.24</td> <td style="text-align: center;">06.09.24</td> </tr> <tr> <td>Probenversand:</td> <td style="text-align: center;">11.06.24</td> <td style="text-align: center;">05.11.24</td> </tr> <tr> <td>Einsendeschluss:</td> <td style="text-align: center;">28.06.24</td> <td style="text-align: center;">22.11.24</td> </tr> </tbody> </table>		Juni (4)	Nov. (6)	Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24	Probenversand:	11.06.24	05.11.24	Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24
	Juni (4)	Nov. (6)											
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24											
Probenversand:	11.06.24	05.11.24											
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24											

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

<p>Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Zellkultur-Lysate (inaktiviert) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 326,00 € ab 2 RV: 252,00 €</p>												
<p>Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für CHIKV-RNA</p> <p>Hinweis für Laboratorien aus Nicht-EU-Staaten:</p> <p>Der Versand von Probenmaterialien zur Teilnahme an diesem Ringversuch unterliegt einer Freigabe durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle entsprechend der EU-Dual-Use-Verordnung (VO (EU) 2021/821) für Probenempfänger in Nicht-EU-Staaten. Ringversuchsbestellungen aus Nicht-EU-Staaten können von INSTAND e.V. nur bei Vorliegen einer von den bestellenden Laboratorien vollständig ausgefüllten Endverbleibserklärung, eines Firmenprofils inkl. Kontaktdaten (z.B. Auszug aus Webseite) und ggf. einer Importgenehmigung bearbeitet werden!</p> <p>Werden die erforderlichen Unterlagen nicht bis zur An-/Abmeldefrist eingereicht, muss die Anmeldung leider storniert werden.</p> <p>Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Arbovirus and Haemorrhagic Fever Reference and Research Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Apr. (2)</th> <th>Sep. (5)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anmeldefrist:</td> <td>12.01.24</td> <td>28.06.24</td> </tr> <tr> <td>Probenversand:</td> <td>12.03.24</td> <td>27.08.24</td> </tr> <tr> <td>Einsendeschluss:</td> <td>05.04.24</td> <td>13.09.24</td> </tr> </tbody> </table>		Apr. (2)	Sep. (5)	Anmeldefrist:	12.01.24	28.06.24	Probenversand:	12.03.24	27.08.24	Einsendeschluss:	05.04.24	13.09.24
	Apr. (2)	Sep. (5)											
Anmeldefrist:	12.01.24	28.06.24											
Probenversand:	12.03.24	27.08.24											
Einsendeschluss:	05.04.24	13.09.24											



<p>Proben: 6 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 378,00 € ab 2 RV: 302,00 €</p>												
<p>Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für SARS-CoV-2-RNA, MERS-CoV-RNA bzw. humane Coronaviren-RNA</p> <p>Möglichkeit zur Differenzierung zwischen SARS-CoV-2, MERS-CoV und anderen humanen CoVs (Proben, die SARS-CoV-2 bzw. MERS-CoV enthalten, sind inaktiviert)</p> <p>Hinweis für Laboratorien aus Nicht-EU-Staaten:</p> <p>Der Versand von Probenmaterialien zur Teilnahme an diesem Ringversuch unterliegt einer Freigabe durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle entsprechend der EU-Dual-Use-Verordnung (VO (EU) 2021/821) für Probenempfänger in Nicht-EU-Staaten. Ringversuchsbestellungen aus Nicht-EU-Staaten können von INSTAND e.V. nur bei Vorliegen einer von den bestellenden Laboratorien vollständig ausgefüllten Endverbleibserklärung, eines Firmenprofils inkl. Kontaktdaten (z.B. Auszug aus Webseite) und ggf. einer Importgenehmigung bearbeitet werden!</p> <p>Werden die erforderlichen Unterlagen nicht bis zur An-/Abmeldefrist eingereicht, muss die Anmeldung leider storniert werden.</p> <p>Kooperation mit: Nationales Konsiliarlabor für Coronaviren, Institut für Virologie, Charité – Universitätsmedizin Berlin; Institut für Medizinische Virologie, Uniklinikum Frankfurt am Main</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p> <p>Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 25.11.2024)</p>												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Juni (4)</th> <th>Nov. (6)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anmeldefrist:</td> <td>12.04.24</td> <td>06.09.24</td> </tr> <tr> <td>Probenversand:</td> <td>11.06.24</td> <td>05.11.24</td> </tr> <tr> <td>Einsendeschluss:</td> <td>28.06.24</td> <td>22.11.24</td> </tr> </tbody> </table>		Juni (4)	Nov. (6)	Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24	Probenversand:	11.06.24	05.11.24	Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24
	Juni (4)	Nov. (6)											
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24											
Probenversand:	11.06.24	05.11.24											
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24											

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 210,00 € ab 2 RV: 161,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für CMV-DNA					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Anmeldefrist:	12.01.24	12.04.24	28.06.24	06.09.24	
Probenversand:	12.03.24	11.06.24	27.08.24	05.11.24	
Einsendeschluss:	05.04.24	28.06.24	13.09.24	22.11.24	

Virusgenom-Nachweis – Cytomegalievirus Programm 2 – zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 365 bestellbar)



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 210,00 € ab 2 RV: 161,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für CMV-DNA					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Die Trainingsproben können Viruskonzentrationen enthalten, die außerhalb der Vorgaben durch den speziellen Rili-BÄK-Teil B3 liegen.					
Das Trainingsprogramm (368) kann nicht alleine, sondern nur zusammen mit dem dazugehörigen Hauptringversuchsprogramm (365) im März bestellt werden.					
Für das Trainingsprogramm (368) und den Hauptringversuch (365, Rili-BÄK-B3-pflichtig) werden getrennte Zertifikate ausgestellt.					
Kooperation mit: Nationale Konsiliarlabore für Cytomegalievirus (CMV): Institut für Virologie, Universitätsklinikum Ulm; Institut für Medizinische Virologie und Epidemiologie der Viruskrankheiten, Universitätsklinikum Tübingen					
	Apr. (2)				
Anmeldefrist:	12.01.24				
Probenversand:	12.03.24				
Einsendeschluss:	05.04.24				

Virusgenom-Nachweis – Cytomegalievirus-Resistenzbestimmung



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 409,00 € ab 2 RV: 318,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR), andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) und Sequenzierung für CMV-Resistenzbestimmung					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Kooperation mit: Nationale Konsiliarlabore für Cytomegalievirus (CMV): Institut für Virologie, Universitätsklinikum Ulm; Institut für Medizinische Virologie und Epidemiologie der Viruskrankheiten, Universitätsklinikum Tübingen					
		Okt. (5)			
Anmeldefrist:		28.06.24			
Probenversand:		27.08.24			
Einsendeschluss:		04.10.24			

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 4 Proben à 1,5 ml (inaktiviert) Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 326,00 € ab 2 RV: 239,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Denguevirus-RNA Möglichkeit zur Typisierung von Dengueviren Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Arbovirus and Haemorrhagic Fever Reference and Research Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (2)	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	12.01.24	28.06.24	
Probenversand:	12.03.24	27.08.24	
Einsendeschluss:	05.04.24	13.09.24	



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 227,00 € ab 2 RV: 163,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Enterovirus-RNA Möglichkeit zur Typisierung von Enteroviren			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (4)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24	
Probenversand:	11.06.24	05.11.24	
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24	



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 210,00 € ab 2 RV: 161,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für EBV-DNA			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (4)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24	
Probenversand:	11.06.24	05.11.24	
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24	

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Virusgenom-Nachweis – Gastrointestinales Virus-Panel für Multiplex Teste



R. Kaiser / Kammel

430

Proben: 3 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Stuhlsuspensionen bzw. Zellkultur-Lysate
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 546,00 €
 ab 2 RV: 521,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für den gleichzeitigen qualitativen Nachweis von gastrointestinalen Adeno-, Astro-, Entero-, Noro-, Parecho-, Rota- bzw. Sapoviren.

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Das Programm wird komplettiert mit aktuell zirkulierenden Virusvarianten.

Die Vorgaben der RiliBÄK zum Nachweis der oben genannten Erreger werden berücksichtigt.

Die genannten Erreger werden mindestens einmal innerhalb eines Jahres in diesem Ringversuch enthalten sein. Wir empfehlen daher eine Teilnahme an beiden Ringversuchsterminen.

Bei diesem Ringversuch 430 werden nur Ergebnisse von Multiplex-Testen akzeptiert

Dieser Multiplex-Ringversuch ist nicht geeignet für (i) 'Singleplex' PCRs, (ii) Teste zum Antigennachweis, (iii) Sensitivitätsüberprüfungen und (iv) Typisierungsabklärung. Dafür verweisen wir auf die entsprechenden INSTAND-Ringversuche für die jeweiligen Viren.

	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24
Probenversand:	11.06.24	05.11.24
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24

Virusgenom-Nachweis – Hepatitis-A-Virus



Schubert / Kammel

377

Proben: 4 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 210,00 €
 ab 2 RV: 161,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HAV-RNA

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

	Apr. (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.01.24	12.04.24	28.06.24	06.09.24
Probenversand:	12.03.24	11.06.24	27.08.24	05.11.24
Einsendeschluss:	05.04.24	28.06.24	13.09.24	22.11.24

Virusgenom-Nachweis – Hepatitis-B-Virus Programm 1



Obermaier / Kammel

361

Proben: 4 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 206,00 €
 ab 2 RV: 157,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HBV-DNA

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

	Apr. (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.01.24	12.04.24	28.06.24	06.09.24
Probenversand:	12.03.24	11.06.24	27.08.24	05.11.24
Einsendeschluss:	05.04.24	28.06.24	13.09.24	22.11.24

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Virusgenom-Nachweis – Hepatitis-B-Virus Programm 2 – zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 361 bestellbar)



Obermaier / Kammel

378

Proben: 4 Proben à 1,5 ml
Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen
Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
1 RV: 206,00 €
ab 2 RV: 157,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HBV-DNA

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Die Trainingsproben können Viruskonzentrationen enthalten, die außerhalb der Vorgaben durch den speziellen Rili-BÄK-Teil B3 liegen.

Das Trainingsprogramm (378) kann nicht alleine, sondern nur zusammen mit dem dazugehörigen Hauptversuchsprogramm (361) im März bestellt werden.

Für das Trainingsprogramm (378) und den Hauptversuch (361, Rili-BÄK B3-pflichtig) werden getrennte Zertifikate ausgestellt.

Apr. (2)

Anmeldefrist: 12.01.24
Probenversand: 12.03.24
Einsendeschluss: 05.04.24

Virusgenom-Nachweis – Hepatitis-B-Virus-Genotypisierung



Obermaier / Kammel

396

Proben: 4 Proben à 1,5 ml
Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen
Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
1 RV: 414,00 €
ab 2 RV: 321,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR), andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) inkl. Sequenzierung für HBV-Genotypisierung

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Kooperation mit:
WHO Collaborating Centre for Blood Products and IVD-Devices, Paul-Ehrlich-Institut, Langen

Nov. (6)

Anmeldefrist: 06.09.24
Probenversand: 05.11.24
Einsendeschluss: 22.11.24

Virusgenom-Nachweis – Hepatitis-B-Virus-Resistenzbestimmung



Obermaier / Kammel

397

Proben: 4 Proben à 0,1 ml* oder 1,5 ml**
Probeneigenschaften: *Plasmide in Wasser bzw. **lyophilisierte Plasmen
Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
1 RV: 414,00 €
ab 2 RV: 321,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR), andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) und Sequenzierung für HBV-Resistenzbestimmung

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Okt. (5)

Anmeldefrist: 28.06.24
Probenversand: 27.08.24
Einsendeschluss: 04.10.24

Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 206,00 € ab 2 RV: 157,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HCV-RNA					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)	Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Anmeldefrist:	12.01.24	12.04.24	28.06.24	06.09.24	
Probenversand:	12.03.24	11.06.24	27.08.24	05.11.24	
Einsendeschluss:	05.04.24	28.06.24	13.09.24	22.11.24	



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 206,00 € ab 2 RV: 157,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HCV-RNA					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Die Trainingsproben können Viruskonzentrationen enthalten, die außerhalb der Vorgaben durch den speziellen Rili-BÄK-Teil B3 liegen.					
Das Trainingsprogramm (379) kann nicht alleine, sondern nur zusammen mit dem dazugehörigen Hauptringversuchsprogramm (362) im März bestellt werden.					
Für das Trainingsprogramm (379) und den Hauptringversuch (362, Rili-BÄK B3-pflichtig) werden getrennte Zertifikate ausgestellt.					
Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Hepatitis-C-Viren, Institut für Virologie, Universitätsklinikum Düsseldorf					
	Apr. (2)				
Anmeldefrist:	12.01.24				
Probenversand:	12.03.24				
Einsendeschluss:	05.04.24				



Proben: 3-4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Seren bzw. Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 299,00 € ab 2 RV: 272,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) zur Differenzierung von HCV-Geno- und -Subtypen					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Hepatitis-C-Viren, Institut für Virologie, Universitätsklinikum Düsseldorf; Medizinisches Infektologiezentrum Berlin					
			Sep. (5)		
Anmeldefrist:			28.06.24		
Probenversand:			27.08.24		
Einsendeschluss:			13.09.24		

! Ansteckungsfähiges Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 2-3 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Seren bzw. Plasmen (nicht lyophilisiert) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 401,00 € ab 2 RV: 388,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR), andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) und Sequenzierung für HCV-Resistenzbestimmung Bitte beachten Sie: In diesem Ringversuch werden ausschließlich Untersuchungen in der Genregion NS5A angeboten. Resistenz-Untersuchungen in der Genregion NS3 werden ab sofort wegen mangelnder klinischer Relevanz nicht mehr angeboten. Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Hepatitis-C-Viren, Institut für Virologie, Universitätsklinikum Düsseldorf; Medizinisches Infektiologiezentrum Berlin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Okt. (5)	
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	28.06.24 27.08.24 04.10.24



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 319,00 € ab 2 RV: 244,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HDV-RNA Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Blood Products and IVD-Devices, Paul-Ehrlich-Institut, Langen	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Apr. (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	12.01.24 12.03.24 05.04.24
	28.06.24 27.08.24 13.09.24



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Seren, Plasmen bzw. Stuhlsuspensionen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 247,00 € ab 2 RV: 193,00 €		
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HEV-RNA Kooperation mit: Nationales Konsiliarlabor für Hepatitis-A-Virus (HAV) und Hepatitis-E-Virus (HEV), Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Universität Regensburg	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich		
Apr. (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	12.01.24 12.03.24 05.04.24	12.04.24 11.06.24 28.06.24	28.06.24 27.08.24 13.09.24
		28.06.24 27.08.24 13.09.24	06.09.24 05.11.24 22.11.24

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 6 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Zellkultur-Lysat Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 321,00 € ab 2 RV: 235,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) zur Differenzierung von HSV-1- und HSV-2-DNA		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24
Probenversand:	11.06.24	05.11.24
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 206,00 € ab 2 RV: 157,00 €		
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HIV-1 (RNA)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich		
	Apr. (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.01.24	12.04.24	28.06.24	06.09.24
Probenversand:	12.03.24	11.06.24	27.08.24	05.11.24
Einsendeschluss:	05.04.24	28.06.24	13.09.24	22.11.24



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 206,00 € ab 2 RV: 157,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HIV-1 (RNA)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Die Trainingsproben können Viruskonzentrationen enthalten, die außerhalb der Vorgaben durch den speziellen Rili-BÄK-Teil B3 liegen.		
Das Trainingsprogramm (382) kann nicht alleine, sondern nur zusammen mit dem dazugehörigen Hauptversuchsprogramm (360) im März bestellt werden.		
Für das Trainingsprogramm (382) und den Hauptversuch (360, Rili-BÄK B3-pflichtig) werden getrennte Zertifikate ausgestellt.		
Kooperation mit: Institut für Medizinische Virologie, Uniklinikum Frankfurt am Main		
	Apr. (2)	
Anmeldefrist:	12.01.24	
Probenversand:	12.03.24	
Einsendeschluss:	05.04.24	

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Virusgenom-Nachweis – HIV-1 Resistenzbestimmung – Standardprogramm für Protease- und Reverse-Transkriptase-Inhibitoren

Obermaier / Kammel

383

Proben: 4 Proben à 1,5 ml* oder 0,1 ml**

Probeneigenschaften: *Plasmen oder **Plasmide in Wasser (nicht lyophilisiert)

Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur

Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:

1 RV: 657,00 €

ab 2 RV: 518,00 €

Achtung: Die Proben enthalten Plasmide bzw. hitze-inaktivierte Zellkulturüberstandsviren!

Polymerase Chain Reaction (PCR), andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) und Sequenzierung für HIV-1-Resistenzbestimmung von Protease- und Reverse-Transkriptase-Inhibitoren

Kooperation mit:

IMD Labor Frankfurt;

Institut für Medizinische Virologie, Uniklinikum Frankfurt am Main;

Institut für Klinische und Molekulare Virologie, Uniklinikum Erlangen;

Nationales Referenzzentrum für Papillom- und Polyomaviren, Institut für Virologie, Uniklinik Köln;

Medizinisches Infektiologiezentrum Berlin

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Okt. (5)

Anmeldefrist:

28.06.24

Probenversand:

27.08.24

Einsendeschluss:

04.10.24

Virusgenom-Nachweis – HIV-1 Resistenzbestimmung – Zusatzprogramm für Integrase-Inhibitoren und Tropismusbestimmung

Obermaier / Kammel

384

Proben: 2 Proben à 1,5 ml

Probeneigenschaften: Plasmen (nicht-lyophilisiert)

Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur

Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:

1 RV: 436,00 €

ab 2 RV: 342,00 €

Achtung: Die Proben enthalten hitze-inaktivierte Zellkulturüberstandsviren!

Polymerase Chain Reaction (PCR), andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) und Sequenzierung für HIV-1-Resistenzbestimmung von Integrase-Inhibitoren und Tropismusbestimmung

Kooperation mit:

IMD Labor Frankfurt;

Institut für Medizinische Virologie, Uniklinikum Frankfurt am Main;

Institut für Klinische und Molekulare Virologie, Uniklinikum Erlangen;

Nationales Referenzzentrum für Papillom- und Polyomaviren, Institut für Virologie, Uniklinik Köln;

Medizinisches Infektiologiezentrum Berlin

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Okt. (5)

Anmeldefrist:

28.06.24

Probenversand:

27.08.24

Einsendeschluss:

04.10.24

Virusgenom-Nachweis – HIV-2 (RNA)



Obermaier / Kammel

395

<p>Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Seren Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 230,00 € ab 2 RV: 178,00 €</p>	
<p>Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HIV-2 (RNA)</p> <p>Kooperation mit: Institut für Medizinische Virologie, Uniklinikum Frankfurt am Main</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>	
	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24
Probenversand:	11.06.24	05.11.24
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24

Virusgenom-Nachweis – Humane Papillomviren



Silling / Kammel

373

<p>Proben: 5 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate bzw. Biopsiematerialien Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 270,00 € ab 2 RV: 201,00 €</p>	
<p>Polymerase Chain Reaction (PCR), andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) und Hybridisierung für HPV-DNA Differenzierung von ‚High Risk‘- und ‚Low Risk‘-Typen und Typisierung von ‚High Risk‘-HPV und Low Risk‘-HPV</p> <p>Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Papillom- und Polyomaviren, Institut für Virologie, Uniklinik Köln</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p> <p>Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich</p>	
	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24
Probenversand:	11.06.24	05.11.24
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24

Virusgenom-Nachweis – Humane Rhinoviren



Knies / Kammel

393

<p>Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 314,00 € ab 2 RV: 242,00 €</p>	
<p>Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für HRV-RNA Möglichkeit zur Typisierung von humanen Rhinoviren</p> <p>Kooperation mit: Institut für Virologie, Universitätsklinikum Düsseldorf; Institut für Virologie und Immunbiologie, Universität Würzburg; Nationales Konsiliarlabor für respiratorische Syncytialviren (RSV), Parainfluenzaviren, Metapneumoviren, Robert Koch-Institut, Berlin</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>	
	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24
Probenversand:	11.06.24	05.11.24
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Virusgenom-Nachweis – Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6)

Timm / Kammel

405

Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 314,00 € ab 2 RV: 239,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6) – DNA Kooperation mit: Institut für Virologie, Universitätsklinikum Düsseldorf			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (2)	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	12.01.24	28.06.24	
Probenversand:	12.03.24	27.08.24	
Einsendeschluss:	05.04.24	13.09.24	

Virusgenom-Nachweis – Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8)

Obermaier / Kammel

406

Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 314,00 € ab 2 RV: 239,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8) – DNA Kooperation mit: Institut für Virologie, Medizinische Hochschule Hannover			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (2)		
Anmeldefrist:	12.01.24		
Probenversand:	12.03.24		
Einsendeschluss:	05.04.24		

Virusgenom-Nachweis – Humanes Metapneumovirus

Knies / Kammel

385

Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 252,00 € ab 2 RV: 195,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für humane Metapneumovirus-RNA Kooperation mit: Institut für Virologie, Universitätsklinikum Düsseldorf; Institut für Virologie und Immunbiologie, Universität Würzburg; Nationales Konsiliarlabor für respiratorische Syncytialviren (RSV), Parainfluenzaviren, Metapneumoviren, Robert Koch-Institut, Berlin			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (4)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24	
Probenversand:	11.06.24	05.11.24	
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24	

Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Virusgenom-Nachweis – JC-Virus



Silling / Kammel

394

Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Urinsuspensionen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 326,00 € ab 2 RV: 240,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für JC-Virus-DNA Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Papillom- und Polyomaviren, Institut für Virologie, Uniklinik Köln	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (2) Sep. (5)
Anmeldefrist: 12.01.24 28.06.24 Probenversand: 12.03.24 27.08.24 Einsendeschluss: 05.04.24 13.09.24	

Virusgenom-Nachweis – Masernvirus



Enders / Kammel

386

Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 314,00 € ab 2 RV: 241,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Masernvirus-RNA Möglichkeit zur Typisierung von Masernviren Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Masern, Mumps, Röteln, Robert Koch-Institut, Berlin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juli (4) Dez. (6)
Anmeldefrist: 12.04.24 06.09.24 Probenversand: 11.06.24 05.11.24 Einsendeschluss: 12.07.24 06.12.24	

Virusgenom-Nachweis – Mumpsvirus



Enders / Kammel

387

Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 314,00 € ab 2 RV: 241,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Mumpsvirus-RNA Möglichkeit zur Typisierung von Mumpsviren Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Masern, Mumps, Röteln, Robert Koch-Institut, Berlin	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juli (4) Dez. (6)
Anmeldefrist: 12.04.24 06.09.24 Probenversand: 11.06.24 05.11.24 Einsendeschluss: 12.07.24 06.12.24	

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 4 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Stuhlsuspensionen
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Norovirus-RNA mit zusätzlicher Möglichkeit zur Differenzierung in Genogruppe I und II

Kooperation mit:
 Nationales Konsiliarlabor für Noroviren, Robert Koch-Institut, Berlin;
 Nationales Konsiliarlabor für Hepatitis-A-Virus (HAV) und Hepatitis-E-Virus (HEV),
 Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Universität Regensburg;
 Institut für Virologie, Medizinische Hochschule Hannover

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 226,00 €
 ab 2 RV: 177,00 €

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

	Apr. (2)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.01.24	06.09.24
Probenversand:	12.03.24	05.11.24
Einsendeschluss:	05.04.24	22.11.24

Virusgenom-Nachweis – Panel für virale Meningitis / Enzephalitis für Multiplex Teste



Proben: 4 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für den gleichzeitigen qualitativen Nachweis von Adenoviren, Cytomegalievirus, Enteroviren, Epstein-Barr-Virus, Herpes-simplex-Virus Typ 1, Herpes-simplex-Virus Typ 2, Humanem Herpesvirus 6, Parechovirus bzw. Varizella-Zoster-Virus.

Das Programm wird komplettiert mit aktuell zirkulierenden Virusvarianten.

Die Vorgaben der RiliBÄK zum Nachweis der oben genannten Erreger werden berücksichtigt.

Die genannten Erreger werden mindestens einmal innerhalb eines Jahres in diesem Ringversuch enthalten sein. Wir empfehlen daher eine Teilnahme an beiden Ringversuchsterminen.

Bei diesem Ringversuch 433 werden nur Ergebnisse von Multiplex-Testen akzeptiert

Dieser Multiplex-Ringversuch ist nicht geeignet für (i) 'Singleplex' PCRs, (ii) Teste zum Antigennachweis, (iii) Sensitivitätsüberprüfungen und (iv) Typisierungsabklärung. Dafür verweisen wir auf die entsprechenden INSTAND-Ringversuche für die jeweiligen Viren.

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 771,00 €
 ab 2 RV: 733,00 €

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24
Probenversand:	11.06.24	05.11.24
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 252,00 € ab 2 RV: 195,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Parainfluenzavirus-RNA Möglichkeit zur Typisierung von Parainfluenzaviren Kooperation mit: Institut für Virologie, Universitätsklinikum Düsseldorf; Institut für Virologie und Immunbiologie, Universität Würzburg; Nationales Konsiliarlabor für respiratorische Syncytialviren (RSV), Parainfluenzaviren, Metapneumoviren, Robert Koch-Institut, Berlin		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	12.01.24	28.06.24
Probenversand:	12.03.24	27.08.24
Einsendeschluss:	05.04.24	13.09.24



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 273,00 € ab 2 RV: 208,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Parechovirus (RNA) Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Poliomyelitis und Enteroviren, Robert Koch-Institut, Berlin		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	12.01.24	28.06.24
Probenversand:	12.03.24	27.08.24
Einsendeschluss:	05.04.24	13.09.24



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisiertes Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 214,00 € ab 2 RV: 165,00 €		
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Parvovirus-B19-DNA		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich		
	Apr. (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.01.24	12.04.24	28.06.24	06.09.24
Probenversand:	12.03.24	11.06.24	27.08.24	05.11.24
Einsendeschluss:	05.04.24	28.06.24	13.09.24	22.11.24

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



<p>Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate</p>	<p>Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 881,00 € ab 2 RV: 837,00 €</p>												
<p>Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für den gleichzeitigen qualitativen Nachweis von respiratorischen Adeno-, Boca-, Corona-, Entero-, humanen Metapneumo-, humanen Rhino-, Influenza A- und B-Viren inkl. aviäre Influenza-A-Viren, Parecho-, Parainfluenza-, Respiratory Syncytial Viren (Gruppen A und B) und SARS-CoV-2 (inaktiviert)</p> <p>Das Programm wird komplettiert mit aktuell zirkulierenden Virusvarianten</p> <p>Einige Proben können chemisch inaktivierte aviäre Influenza-A-Viren enthalten.</p> <p>Hinweis für Laboratorien aus Nicht-EU-Staaten:</p> <p>Der Versand von Probenmaterialien zur Teilnahme an diesem Ringversuch unterliegt einer Freigabe durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle entsprechend der EU-Dual-Use-Verordnung (VO (EU) 2021/821) für Probenempfänger in Nicht-EU-Staaten. Ringversuchsbestellungen aus Nicht-EU-Staaten können von INSTAND e.V. nur bei Vorliegen einer von den bestellenden Laboratorien vollständig ausgefüllten Endverbleibserklärung, eines Firmenprofils inkl. Kontaktdaten (z.B. Auszug aus Webseite) und ggf. einer Importgenehmigung bearbeitet werden!</p> <p>Werden die erforderlichen Unterlagen nicht bis zur An-/Abmeldefrist eingereicht, muss die Anmeldung leider storniert werden.</p> <p>Die Vorgaben der RiliBÄK zum Nachweis der oben genannten Erreger werden berücksichtigt.</p> <p>Die genannten Erreger werden mindestens einmal innerhalb eines Jahres in diesem Ringversuch enthalten sein. Wir empfehlen daher eine Teilnahme an beiden Ringversuchsterminen.</p> <p>Bei diesem Ringversuch 431 werden nur Ergebnisse von Multiplex-Testen akzeptiert</p> <p>Dieser Multiplex-Ringversuch ist nicht geeignet für (i) 'Singleplex' PCRs, (ii) Teste zum Antigennachweis, (iii) Sensitivitätsüberprüfungen und (iv) Typisierungsabklärung. Dafür verweisen wir auf die entsprechenden INSTAND-Ringversuche für die jeweiligen Viren.</p>	<p>Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.</p>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Juni (4)</th> <th style="text-align: center;">Nov. (6)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anmeldefrist:</td> <td style="text-align: center;">12.04.24</td> <td style="text-align: center;">06.09.24</td> </tr> <tr> <td>Probenversand:</td> <td style="text-align: center;">11.06.24</td> <td style="text-align: center;">05.11.24</td> </tr> <tr> <td>Einsendeschluss:</td> <td style="text-align: center;">28.06.24</td> <td style="text-align: center;">22.11.24</td> </tr> </tbody> </table>		Juni (4)	Nov. (6)	Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24	Probenversand:	11.06.24	05.11.24	Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24	
	Juni (4)	Nov. (6)											
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24											
Probenversand:	11.06.24	05.11.24											
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24											



Proben: 4 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 436,00 €
 ab 2 RV: 416,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für den gleichzeitigen qualitativen Nachweis von Influenza A- und B-Viren inkl. aviäre Influenza-A-Viren, Respiratory Syncytial Viren (Gruppen A und B) und SARS-CoV-2 (inaktiviert)

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Das Programm wird komplettiert mit aktuell zirkulierenden Virusvarianten.

Einige Proben können chemisch inaktivierte aviäre Influenza-A-Viren enthalten.

Hinweis für Laboratorien aus Nicht-EU-Staaten:

Der Versand von Probenmaterialien zur Teilnahme an diesem Ringversuch unterliegt einer Freigabe durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle entsprechend der EU-Dual-Use-Verordnung (VO (EU) 2021/821) für Probenempfänger in Nicht-EU-Staaten. Ringversuchsbestellungen aus Nicht-EU-Staaten können von INSTAND e.V. nur bei Vorliegen einer von den bestellenden Laboratorien vollständig ausgefüllten Endverbleibserklärung, eines Firmenprofils inkl. Kontaktdaten (z.B. Auszug aus Webseite) und ggf. einer Importgenehmigung bearbeitet werden!

Werden die erforderlichen Unterlagen nicht bis zur An-/Abmeldefrist eingereicht, muss die Anmeldung leider storniert werden.

Die Vorgaben der RiliBÄK zum Nachweis der oben genannten Erreger werden berücksichtigt.

Bei diesem Ringversuch 432 werden nur Ergebnisse von Multiplex-Testen akzeptiert

Dieser Multiplex-Ringversuch ist nicht geeignet für (i) 'Singleplex' PCRs, (ii) Teste zum Antigennachweis, (iii) Sensitivitätsüberprüfungen und (iv) Typisierungsabklärung. Dafür verweisen wir auf die entsprechenden INSTAND-Ringversuche für die jeweiligen Viren.

	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24
Probenversand:	11.06.24	05.11.24
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24



Proben: 4 Proben à 1,5 ml
 Probeneigenschaften: Lyophilisierte Stuhlsuspensionen
 Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
 Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
 1 RV: 319,00 €
 ab 2 RV: 244,00 €

Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Rotavirus-RNA
 Möglichkeit zur Typisierung von Rotaviren

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Kooperation mit:
 Nationales Konsiliarlabor für Rotaviren, Robert Koch-Institut, Berlin

	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24
Probenversand:	11.06.24	05.11.24
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24

Ansteckungsfähiges Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 314,00 € ab 2 RV: 241,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Rötelnvirus-RNA Möglichkeit zur Typisierung von Rötelnviren			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
Kooperation mit: Nationales Referenzzentrum für Masern, Mumps, Röteln, Robert Koch-Institut, Berlin			
	Juli (4)	Dez. (6)	
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24	
Probenversand:	11.06.24	05.11.24	
Einsendeschluss:	12.07.24	06.12.24	



Proben: 5 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkulturüberstände Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 336,00 € ab 2 RV: 242,00 €
Die RV-Teilnehmer erhalten definierte Probenpanels mit SARS-CoV-2 (Vollvirus, inaktiviert) und ggf. humanen Coronaviren (nicht inaktiviert, Risikogruppe 2). Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für SARS-CoV-2-RNA					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich (Übergangsfrist bis 25.11.2024)
Kooperation mit: Nationales Konsiliarlabor für Coronaviren, Institut für Virologie, Charité – Universitätsmedizin Berlin; Institut für Medizinische Virologie, Uniklinikum Frankfurt am Main					
	Apr. (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	12.01.24	12.04.24	28.06.24	06.09.24	
Probenversand:	12.03.24	11.06.24	27.08.24	05.11.24	
Einsendeschluss:	05.04.24	28.06.24	13.09.24	22.11.24	

Proben: 3-5 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkulturüberstände (inaktiviert) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 409,00 € ab 2 RV: 302,00 €
Differenzierung von SARS-CoV-2-Varianten mit klinischer Relevanz mittels Vollgenom-Sequenzierung Achtung: Ab dem Jahr 2024 werden in diesem Ringversuchsprogramm ausschließlich Ergebnisse von SARS-CoV-2 Sequenzanalysen für SARS-CoV-2 Varianten mit klinischer Bedeutung berücksichtigt. Ergebnisse von Punktmutationsanalysen können nicht mehr eingereicht und bewertet werden.			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Kooperation mit: Nationales Konsiliarlabor für Coronaviren, Institut für Virologie, Charité – Universitätsmedizin Berlin; Medizinisches Infektiologiezentrum Berlin; Abt. Methodenentwicklung und Forschungsinfrastruktur, Robert Koch-Institut, Berlin			
	Apr. (2)	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	12.01.24	28.06.24	
Probenversand:	12.03.24	27.08.24	
Einsendeschluss:	12.04.24	27.09.24	

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Proben (inaktiviert, Impfvirus) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 252,00 € ab 2 RV: 195,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Tollwutvirus-RNA Hinweis für Laboratorien aus Nicht-EU-Staaten: Der Versand von Probenmaterialien zur Teilnahme an diesem Ringversuch unterliegt einer Freigabe durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle entsprechend der EU-Dual-Use-Verordnung (VO (EU) 2021/821) für Probenempfänger in Nicht-EU-Staaten. Ringversuchsbestellungen aus Nicht-EU-Staaten können von INSTAND e.V. nur bei Vorliegen einer von den bestellenden Laboratorien vollständig ausgefüllten Endverbleibserklärung, eines Firmenprofils inkl. Kontaktdaten (z.B. Auszug aus Webseite) und ggf. einer Importgenehmigung bearbeitet werden! Werden die erforderlichen Unterlagen nicht bis zur An-/Abmeldefrist eingereicht, muss die Anmeldung leider storniert werden. Kooperation mit: Nationales Konsiliarlaboratorium für Tollwut, Institut für Virologie, Universitätsklinikum Essen	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Sep. (5)	
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	28.06.24 27.08.24 13.09.24

Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 314,00 € ab 2 RV: 239,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Torque-Teno-Virus (TTV) – DNA Kooperation mit: Institut für Virologie, Uniklinik Köln	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Sep. (5)	
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	28.06.24 27.08.24 13.09.24

Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Zellkultur-Lysate Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 210,00 € ab 2 RV: 161,00 €
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für VZV-DNA	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (4) Nov. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	12.04.24 06.09.24 11.06.24 05.11.24 28.06.24 22.11.24

 Ansteckungsfähiges Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 6 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Zellkultur-Lysate (inaktiviert) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 374,00 € ab 2 RV: 294,00 €		
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für WNV-RNA Möglichkeit zur Typisierung von West Nile Viren (Lineage-Bestimmung)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.		
Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Arbovirus and Haemorrhagic Fever Reference and Research Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg		Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich		
	Apr. (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.01.24	12.04.24	28.06.24	06.09.24
Probenversand:	12.03.24	11.06.24	27.08.24	05.11.24
Einsendeschluss:	05.04.24	28.06.24	13.09.24	22.11.24

Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Plasmen bzw. Zellkultur-Lysate (inaktiviert) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 326,00 € ab 2 RV: 254,00 €	
Polymerase Chain Reaction (PCR) und andere Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAT) für Zikavirus-RNA Möglichkeit zur Typisierung von Zikaviren (Lineage-Bestimmung)		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Arbovirus and Haemorrhagic Fever Reference and Research Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg			
	Apr. (2)	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	12.01.24	28.06.24	
Probenversand:	12.03.24	27.08.24	
Einsendeschluss:	05.04.24	13.09.24	



Proben: 4 Proben à 1,5 ml Probeneigenschaften: Lyophilisierte Zellkulturüberstände/-lysate (inaktiviert)		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 336,00 € ab 2 RV: 336,00 €
Versandinformationen: Versand bei Umgebungstemperatur Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		
Affenpockenvirus (DNA) – quantitativ Orthopockenvirus (DNA) – quantitativ Orthopockenvirus (DNA) – Typ-Bestimmung		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Affenpockenvirus (DNA) – qualitativ Orthopockenvirus (DNA) – qualitativ		
Der Versand von Probenmaterialien zur Teilnahme an diesem Ringversuch unterliegt einer Freigabe durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle entsprechend der EU-Dual-Use-Verordnung (VO (EU) 2021/821) für Probenempfänger in Nicht-EU-Staaten. Ringversuchsbestellungen aus Nicht-EU-Staaten können von INSTAND e.V. nur bei Vorliegen einer von den bestellenden Laboratorien vollständig ausgefüllten Endverbleibserklärung, eines Firmenprofils inkl. Kontaktdaten (z.B. Auszug aus Webseite) und ggf. einer Importgenehmigung bearbeitet werden!		
Unvollständige Daten führen leider zu einer Stornierung Ihrer Anmeldung.		
Kooperation mit: Nationales Konsiliarlabor für Pockenviren, Robert Koch-Institut, Zentrum für Biologische Gefahren und Spezielle Pathogene, ZBS 1 – Hochpathogene Viren, Berlin		
	Mai (3)	Okt. (5)
Anmeldefrist:	15.03.24	26.07.24
Probenversand:	14.05.24	24.09.24
Einsendeschluss:	31.05.24	11.10.24

⚠ Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Virusimmunologie – Bornaviren (Ak)

Schmidt-Chanasit / Kammel

415

Proben: 10 Proben à 100 µl Probeneigenschaften: Serum bzw. Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 273,00 € ab 2 RV: 260,00 €
Anti-Bornavirus IgG Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Arbovirus and Haemorrhagic Fever Reference and Research, Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Juni (4)	
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	12.04.24 11.06.24 28.06.24

Virusimmunologie – Chikungunya-Virus (Ak)

Schmidt-Chanasit / Kammel

402

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum (inaktiviert, falls Chikungunya-Virus-RNA-positiv) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 208,00 € ab 2 RV: 201,00 €
Anti-CHIKV IgG Anti-CHIKV IgG – Avidität Anti-CHIKV IgM Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Arbovirus and Haemorrhagic Fever Reference and Research Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Sep. (5)	
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	28.06.24 27.08.24 13.09.24

Virusimmunologie – Cytomegalievirus (Ak)



Enders / Kammel

351

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 81,00 € ab 2 RV: 69,00 €
Anti-CMV IgG Anti-CMV IgG – Avidität Anti-CMV IgM	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (2) Juni (4) Sep. (5) Nov. (6)
Anmeldefrist: Probenversand: Einsendeschluss:	12.01.24 12.04.24 28.06.24 06.09.24 12.03.24 11.06.24 27.08.24 05.11.24 05.04.24 28.06.24 13.09.24 22.11.24

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 4 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum (inaktiviert, falls Denguevirus-RNA-positiv) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 219,00 € ab 2 RV: 201,00 €
Anti-Denguevirus IgG Klinische Bewertung	Anti-Denguevirus IgM	Denguevirus-NS1 Ag	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Arbovirus and Haemorrhagic Fever Reference and Research Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg			
	Apr. (2)	Sep. (5)	
Anmeldefrist:	12.01.24	28.06.24	
Probenversand:	12.03.24	27.08.24	
Einsendeschluss:	05.04.24	13.09.24	



Proben: 2 Proben à 0,6 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 90,00 € ab 2 RV: 76,00 €
Antikörper gegen EBV mit und ohne Differenzierung nach Antigen-Spezifität (inkl. Avidität) und heterophile Antikörper Klinische Bewertung			Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Folgende Parameter werden nicht im Zertifikat und nur in der Teilnahmebescheinigung berücksichtigt: Anti-EA IgG, Anti-EA IgA, Anti-EA IgM, Anti-EA, Anti-VCA IgA, Anti-EBV IgA sowie Strip-Immunoblot Anti-EBV IgA			
	Juni (4)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24	
Probenversand:	11.06.24	05.11.24	
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24	



Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 102,00 € ab 2 RV: 88,00 €
Anti-FSME-Virus IgG	Anti-FSME-Virus IgG – Avidität	Anti-FSME-Virus IgM	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (4)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24	
Probenversand:	11.06.24	05.11.24	
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24	

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 4 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum (inaktiviert, falls Hantavirus-RNA-positiv) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 204,00 € ab 2 RV: 178,00 €
Antikörper gegen Hantaviren (IgG und IgM) mit Differenzierung von serotypspezifischen Antikörpern Hantavirus-Infektionsstatus		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Kooperation mit: Nationales Konsiliarlabor für Hantaviren, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Campus Mitte, Institut für Virologie, Berlin		
	Apr. (2)	Sep. (5)
Anmeldefrist:	12.01.24	28.06.24
Probenversand:	12.03.24	27.08.24
Einsendeschluss:	05.04.24	13.09.24



Proben: 4 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 79,00 € ab 2 RV: 75,00 €		
Anti-HAV IgG / Anti-HAV gesamt		Anti-HAV IgM		
	Apr. (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.01.24	12.04.24	28.06.24	06.09.24
Probenversand:	12.03.24	11.06.24	27.08.24	05.11.24
Einsendeschluss:	05.04.24	28.06.24	13.09.24	22.11.24

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich



Proben: 12 Proben Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 178,00 € ab 2 RV: 173,00 €		
HBsAg (1 ml) Anti-HBc (0,75 ml)		Bestätigungstest HBsAg		
		Anti-HBs (0,75 ml)		
	Apr. (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.01.24	12.04.24	28.06.24	06.09.24
Probenversand:	12.03.24	11.06.24	27.08.24	05.11.24
Einsendeschluss:	05.04.24	28.06.24	13.09.24	22.11.24

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

! Ansteckungsfähiges Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Virusimmunologie – Hepatitis-B-Virus Programm 2 (Anti-HBc-IgM, HBeAg, Anti-HBe)



Obermaier / Kammel

345

Proben: 6 Proben à 0,5 ml
Probeneigenschaften: Serum
Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
1 RV: 92,00 €
ab 2 RV: 89,00 €

Anti-HBc IgM

HBeAg

Anti-HBe

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

**Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK:
halbjährlich**

	Apr. (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.01.24	12.04.24	28.06.24	06.09.24
Probenversand:	12.03.24	11.06.24	27.08.24	05.11.24
Einsendeschluss:	05.04.24	28.06.24	13.09.24	22.11.24

Virusimmunologie – Hepatitis-C-Virus (Ak und HCV Antigen)



Timm / Kammel

346

Proben: 4 Proben à 0,5 ml
Probeneigenschaften: Serum bzw. Plasma
Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
1 RV: 105,00 €
ab 2 RV: 92,00 €

Suchtest Anti-HCV bzw. kombiniert Anti-HCV und HCV-Ag
HCV Antigen
Ergänzungstest (Blot) Anti-HCV

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

**Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK:
halbjährlich**

	Apr. (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.01.24	12.04.24	28.06.24	06.09.24
Probenversand:	12.03.24	11.06.24	27.08.24	05.11.24
Einsendeschluss:	05.04.24	28.06.24	13.09.24	22.11.24

Virusimmunologie – Hepatitis-D-Virus (Ak)



Rabenau / Kammel

347

Proben: 2 Proben à 0,5 ml
Probeneigenschaften: Serum bzw. Plasma
Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur
Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate

Staffelpreis pro Ringversuchstermin:
1 RV: 87,00 €
ab 2 RV: 74,00 €

Anti-HDV IgG / Anti-HDV gesamt

Anti-HDV IgM

Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.

	Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24
Probenversand:	11.06.24	05.11.24
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24

! Ansteckungsfähiges Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 2 Proben à 0,4 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 104,00 € ab 2 RV: 90,00 €	
Anti-HEV IgG	Anti-HEV IgM	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
		Juni (4)	Nov. (6)
Anmeldefrist:		12.04.24	06.09.24
Probenversand:		11.06.24	05.11.24
Einsendeschluss:		28.06.24	22.11.24



Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 98,00 € ab 2 RV: 83,00 €	
Anti-HSV 1/2 IgG	Anti-HSV 1/2 IgG – Avidität	Anti-HSV 1 IgG	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.	
Anti-HSV 1 IgG – Avidität	Anti-HSV 2 IgG	Anti-HSV 2 IgG – Avidität		
Anti-HSV 1/2 IgM	Anti-HSV 1 IgM	Anti-HSV 2 IgM		
		Juni (4)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:		12.04.24	06.09.24	
Probenversand:		11.06.24	05.11.24	
Einsendeschluss:		28.06.24	22.11.24	



Proben: 2 Proben à 0,75 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 91,00 € ab 2 RV: 77,00 €			
HIV-1 p24 Ag	HIV-1 p24 Ag Bestätigungstest	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.			
		Apr. (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)
Anmeldefrist:		12.01.24	12.04.24	28.06.24	06.09.24
Probenversand:		12.03.24	11.06.24	27.08.24	05.11.24
Einsendeschluss:		05.04.24	28.06.24	13.09.24	22.11.24

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich



Proben: 4 Proben à 0,75 ml Probeneigenschaften: Serum bzw. Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 131,00 € ab 2 RV: 110,00 €
Suchtest Anti-HIV-1/Anti-HIV-2 (3. und 4. Generation) Bestätigungstest (Blot und anderer Bestätigungstest) Anti-HIV-1/Anti-HIV-2 Bestätigungstest (Blot und anderer Bestätigungstest) Anti-HIV-1 Bestätigungstest (Blot und anderer Bestätigungstest) Anti-HIV-2					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Apr. (2)	Juni (4)	Sep. (5)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	12.01.24	12.04.24	28.06.24	06.09.24	
Probenversand:	12.03.24	11.06.24	27.08.24	05.11.24	
Einsendeschluss:	05.04.24	28.06.24	13.09.24	22.11.24	



Proben: 4 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum bzw. Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 122,00 € ab 2 RV: 116,00 €
Suchtest Anti-HTLV-1/Anti-HTLV-2 Bestätigungstest (Blot und anderer Bestätigungstest) Anti-HTLV-1/Anti-HTLV-2 Kooperation mit: Institut für Klinische und Molekulare Virologie, Uniklinikum Erlangen					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
		Juni (4)		Nov. (6)	
Anmeldefrist:		12.04.24		06.09.24	
Probenversand:		11.06.24		05.11.24	
Einsendeschluss:		28.06.24		22.11.24	



Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate					Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 89,00 € ab 2 RV: 75,00 €
Anti-Masernvirus IgG Anti-Masernvirus IgG – Avidität Anti-Masernvirus IgM					Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
		Juni (4)		Nov. (6)	
Anmeldefrist:		12.04.24		06.09.24	
Probenversand:		11.06.24		05.11.24	
Einsendeschluss:		28.06.24		22.11.24	

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.



Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 89,00 € ab 2 RV: 75,00 €
Anti-Mumpsvirus IgG Anti-Mumpsvirus IgM	Anti-Mumpsvirus IgG – Avidität		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (4)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24	
Probenversand:	11.06.24	05.11.24	
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24	



Proben: 4 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum bzw. Plasma Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 118,00 € ab 2 RV: 111,00 €
Anti-Parvovirus B19 IgG Anti-Parvovirus B19 IgM	Anti-Parvovirus B19 IgG – Avidität		Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (4)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24	
Probenversand:	11.06.24	05.11.24	
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24	



Proben: 2 Proben à 0,8 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate			Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 73,00 € ab 2 RV: 63,00 €
Anti-Rötelnvirus IgG Anti-Rötelnvirus IgM	Anti-Rötelnvirus IgG – Avidität	Anti-Rötelnvirus IgM	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung. Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich
	Juni (4)	Nov. (6)	
Anmeldefrist:	12.04.24	06.09.24	
Probenversand:	11.06.24	05.11.24	
Einsendeschluss:	28.06.24	22.11.24	

Proben: 4 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: natives Patientenserum oder Patientenplasma (nicht rekalfiziert) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 134,00 € ab 2 RV: 116,00 €
Anti-SARS-CoV-2 gesamt (ohne Differenzierung nach IgG, IgA und IgM) Anti-SARS-CoV-2 IgG Anti-SARS-CoV-2 IgG Avidität Anti-SARS-CoV-2 IgA Anti-SARS-CoV-2 IgM (kein Zertifikat) Anti-SARS-CoV-2 Surrogat neutralisierende Antikörper	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Apr. (2) Juni (4) Sep. (5) Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.01.24 12.04.24 28.06.24 06.09.24
Probenversand:	12.03.24 11.06.24 27.08.24 05.11.24
Einsendeschluss:	05.04.24 28.06.24 13.09.24 22.11.24

Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum bzw. Plasma (von Impfling) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 91,00 € ab 2 RV: 87,00 €
Anti-Tollwutvirus Kooperation mit: Nationales Konsiliarlabor für Tollwut, Institut für Virologie, Universitätsklinikum Essen	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Sep. (5)
Anmeldefrist:	28.06.24
Probenversand:	27.08.24
Einsendeschluss:	13.09.24



Proben: 2 Proben à 0,5 ml Probeneigenschaften: Serum Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 12 Monate	Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 91,00 € ab 2 RV: 77,00 €
Anti-VZV IgG Anti-VZV IgG – Avidität Anti-VZV IgM	Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
	Juni (4) Nov. (6)
Anmeldefrist:	12.04.24 06.09.24
Probenversand:	11.06.24 05.11.24
Einsendeschluss:	28.06.24 22.11.24

Ringversuchspflicht laut Rili-BÄK: halbjährlich

! Ansteckungsgefährliches Probenmaterial, UN3373 biologischer Stoff Kategorie B.

Proben: 2 Proben à 0,3 ml Probeneigenschaften: Serum (inaktiviert, falls Zikavirus-RNA-positiv) Versandinformation: Versand bei Umgebungstemperatur Gültigkeit des Zertifikats: 24 Monate		Staffelpreis pro Ringversuchstermin: 1 RV: 208,00 € ab 2 RV: 184,00 € Gebühr je Ringversuchstermin inkl. einer Auswertung.
Anti-ZIKV IgG	Anti-ZIKV IgG – Avidität	
Kooperation mit: WHO Collaborating Centre for Arbovirus and Haemorrhagic Fever Reference and Research Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger, Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg		
		Sep. (5)
Anmeldefrist:		28.06.24
Probenversand:		27.08.24
Einsendeschluss:		13.09.24

**Herr Prof. Dr. med.
Nicolas Ahsen, von**

Zentrallaboratorien der Klinikum Bremen-Nord,
Bremen-Ost und Links der Weser
Klinikum Links der Weser
Senator-Weßling-Straße 1
28277 Bremen

T +49 421 879 4557
F +49 421 4971998101
E nicolas.vonahsen@gesundheitsnord.de

**Frau Dr. med.
Agnes Anders**

Nationales Referenzzentrum für gramnegative
Krankenhauserreger
Abteilung für Medizinische Mikrobiologie
Ruhr-Universität Bochum
Universitätsstraße 150
44801 Bochum

T +49 234 3227 888
E agnes.anders@rub.de

**Herr Dr.
Sönke Andres**

Forschungszentrum Borstel
Nationales Referenzzentrum für Mykobakterien
Parkallee 18
23845 Borstel

T +49 4537 188 6480
F +49 4537 188 3110
E sandres@fz-borstel.de

**Herr Dr. rer. nat.
Oliver Bader**

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie
Universitätsmedizin Göttingen
Kreuzberggring 57
37075 Göttingen

T +49 551 3965403
F +49 (0)551 – 395861
E obader@gwdg.de

**Herr Dr. med.
Michael Baier**

Institut für Medizinische Mikrobiologie
Universitätsklinikum Jena
Erlanger Allee 101
7747 Jena

T +49 3641 9393 613
F +49 3641 9393 502
E michael.baier@med.uni-jena.de

**Herr Prof. Dr. med.
Hannsjoerg Baum**

Institut für Laboratoriumsmedizin und
Transfusionsmedizin
Regionale Kliniken Holding RKH GmbH
Posilipostraße 4
71640 Ludwigsburg

T +49 7141 99 65800/01
F +49 7141 99 65819
E hannsjoerg.baum@rkh-kliniken.de

**Herr Dr. rer. nat.
Martin Blüthner**

MVZ Labor PD Dr. Volkmann & Kollegen
Kriegsstraße 99
76133 Karlsruhe

T +49 721 85000 225
F +49 721 85000 115
E bluethner@laborvolkmann.de

**Herr Dr. rer. nat.
Andreas Boldt**

Universitätsklinikum Leipzig AöR
Institut für Klinische Immunologie
Johannisallee 30
4103 Leipzig

T +49-341 97 25830
F +49 341 972 5828
E immunlabor@medizin.uni-leipzig.de

**Herr Dr. med. vet.
Heiner Buttlar, von**

Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr
Neuherbergstraße 11
80937 München

T +49 992692 3894
F +49 89 992692 3983
E heinervonbuttlar@bundeswehr.org

**Herr Dr. rer. nat.
Morten O. Christensen**

Gerinnungszentrum Rhein-Ruhr
Königstraße 13
47051 Duisburg

T +49 203 348 336 24
E morten.christensen@gzrr.de

**Frau Dr. rer. biol. hum.
Andrea Dick**

LMU Klinikum
Abteilung für Transfusionsmedizin, Zelltherapeutika
und Hämostaseologie
Elisabeth-Winterhalter-Weg 15
81377 München

T +49 89 44007 7403
F +49 89 4400 7 7411
E andrea.dick@med.uni-muenchen.de

**Herr Dr.
Roger Dumke**

Medizinische Fakultät der TU Dresden
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene
Fetscherstraße 74
1307 Dresden

T +49 351 458 6577
F +49 351 458 6310
E roger.dumke@tu-dresden.de

**Herr Prof. Dr. rer. nat. Dr. med.
Jürgen Durner**

Labor Becker MVZ GbR
Führichstr. 70
81671 München

T +49 89 450 917 349
F +49 89 450 917 6349
E j.durner@labor-becker.de

**Herr Prof. Dr. med.
Martin Enders**

Labor Prof. G. Enders & Kollegen, MVZ
Medizinische Diagnostik
Rosenbergstr. 85
70193 Stuttgart

T +49 711-6357 117
E menders@labor-enders.de

**Herr Dr. rer. nat.
Manfred Falck**

INSTAND e.V.
Ubierstraße 20
40223 Düsseldorf

T +49 211 178 355 20
E falck@t-online.de

**Herr Dr. med.
Volker Fingerle**

Nationales Referenzzentrum für Borrelien
Bayerisches Landesamt für Gesundheit und
Lebensmittelsicherheit und Lebensmittelsicherheit
(LGL)
Veterinärstraße 2
85764 Oberschleißheim

T +49 9131 6808 5870
F +49 9131 6808 5197
E volker.fingerle@lgl.bayern.de

**Herr Prof. Dr. med.
Willy A. Flegel**

Chief, Laboratory Services Section
DTM/CC/NIH
Bethesda MD 20892-1184
USA

T +1 301 5947 401
F +1 301 4969 990
E bill.flegel@nih.gov

**Herr Dr. rer. nat.
Ralf-Rüdiger Flörke**

Am Lindenbruch 48
45327 Essen

T +49 160 2131 052
E ralffloerke@t-online.de

**Herr PD Dr. med.
Dimitrios Frangoulidis**

Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr
Neuherbergstraße 11
80937 München

T +49 89 992692 3869
F +49 89 992692 3983
E dimitriosfrangoulidis@bundeswehr.org

**Herr Dr.
Roman Fried**

MQ Zürich, Universitätsspital Zürich
Institut für Klinische Chemie
Rämistrasse 100
8091 Zürich
Schweiz

T +41 44 255 3518
F +41 44 261 1283
E roman.fried@usz.ch

**Frau Dr. med.
Claudia Frömmel**

MVZ Alexianer Labor GmbH
Krausnickstraße 17
10115 Berlin

T +49 30 2311 2820
E claudia.froemmel@charite.de

**Herr Prof. Dr. med.
Winfried Gassmann**

St. Marienkrankenhaus
Medizinische Klinik III
Kampenstr. 51
57072 Siegen

T +49 271 231 1300
F +49 271 231 1309
E w.gassmann@marienkrankenhaus.com

**Herr Dr. rer. nat.
Walter Geißdörfer**

Mikrobiologisches Institut - Klinische Mikrobiologie,
Immunologie und Hygiene
Universitätsklinikum Erlangen
Wasserturmstraße 3-5
91054 Erlangen

T +49 9131 85 22668
F +49 9131 85 22117
E walter.geissdoerfer@uk-erlangen.de

**Herr Dr. med.
Christof Geisen**

DRK-Blutspendedienst
Baden-Württemberg-Hessen
Sandhofstraße 1
60528 Frankfurt am Main

T +49 69 67 82 345
F +49 69 67 82 204
E c.geisen@blutspende.de

**Herr Prof. Dr. Dr. med.
André Gessner**

Institut für Klinische Mikrobiologie und Hygiene
Universitätsklinikum Regensburg
Franz-Josef-Strauß-Allee 11
93053 Regensburg

T +49 941 944 6400
E andre.gessner@ukr.de

**Herr
Andreas Giebl**

Klinikum Augsburg
Institut für Transfusionsmedizin und
Hämostaseologie
Stenglinstraße 2
86156 Augsburg

T +49 821 400 2668
E andreas.giebl@klinikum-augsburg.de

**Frau
Ulyana Gräf**

Krankenhaus Nordwest
Zentralinstitut für Labormedizin, Mikrobiologie &
Krankenhaushygiene
Steinbacher Hohl 2-26
60499 Frankfurt

T +49 69-7601 3646
E graef.ulyana@khnw.de

**Frau Prof. Dr. rer. nat.
Yvonne Gräser**

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Institut für Mikrobiologie und Hygiene, Nationales
Konsiliarlabor für Dermatophyten
Hindenburgdamm 27, 1. OG, Raum 148
12203 Berlin

T +49 30 45052 4066
F +49 30 45052 4972
E yvonne.graeser@charite.de

**Herr PD Dr. rer. nat.
Gregor Grass**

Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr
Neuherbergstraße 11
80937 München

T +49 992692 2806
F +49 89 992692 3983
E gregorgrass@bundeswehr.org

**Herr Prof. Dr. med.
Kai Gutensohn**

Werlhof-Institut
Schillerstr. 23
30159 Hannover

T +49 511 330599 10
E k.gutensohn@werlhof-institut.de

**Herr Prof. Dr. med.
Gerhard Haase**

Labordiagnostisches Zentrum - Bereich
Mikrobiologie
Universitätsklinikum RWTH Aachen
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen

T +49 241 8089 515/510
F +49 241 8033 89515/80824
E ghaase@ukaachen.de

**Herr Prof. Dr. med. Dr. rer. nat.
Ekkehard Haen**

Klinische Pharmakologie am Lehrstuhl für
Psychiatrie und Psychotherapie
und am Lehrstuhl für Pharmakologie und
Toxikologie der Universität
Universitätsstraße 84
93053 Regensburg

T +49 178 204 3288
F +49 941 941 2057
E ekkehard.haen@klinik.uni-regensburg.de

**Herr Prof. Dr. med. Dr. phil.
Torsten Haferlach**

MLL Münchner Leukämielabor GmbH
Max-Lebsche-Platz 31
81377 München

T +49 89 99017 100
E torsten.haferlach@mll.com

**Frau PD Dr. rer.nat.
Julia Hentschel**

Institut für Humangenetik
Universitätsklinikum Leipzig AöR
Philipp-Rosenthal-Str. 55
4103 Leipzig

T +49 341 97 11349
F +49 341 97 23829
E julia.hentschel@medizin.uni-leipzig.de

**Herr Dr.
Andreas Hiergeist**

Institut für Klinische Mikrobiologie und Hygiene
Universitätsklinikum Regensburg
Franz-Josef-Strauß-Allee 11
93053 Regensburg

T +49 941 944 16465
F +49 941 944 6402
E andreas.hiergeist@ukr.de

**Frau Dr. rer. nat.
Doris Hillemann**

Forschungszentrum Borstel
Nationales Referenzzentrum für Mykobakterien
Parkallee 18
23845 Borstel

T +49 4537 188 7610
F +49 4537 188 3110
E dhillemann@fz-borstel.de

**Frau Dr. med.
Britta Höchsmann**

Institut für Klinische Transfusionsmedizin und
Immungenetik Ulm (IKT)
Helmholtzstraße 10
89081 Ulm

T +49 731 150 560
F +49 731 150 500
E b.hoehsmann@blutspende.de

**Herr Prof. Dr. med.
Stefan Holdenrieder**

Institut für Laboratoriumsmedizin Deutsches
Herzzentrum München
Lazarettstraße 36
80636 München

T +49 89 1218 1011
E holdenrieder@dhm.mhn.de

**Herr Prof. Dr. med.
Achim Hörauf**

Institut für Medizinische Mikrobiologie,
Immunologie und Parasitologie
Universitätsklinikum Bonn
Sigmund-Freud-Straße 25
53127 Bonn

T +49 228 287 15675
F +49 228 287 19573
E immip.office@ukbonn.de

**Herr Prof. Dr.
Marc Hübner**

Universitätsklinikum Bonn
Institut für Medizinische Mikrobiologie,
Immunologie und Parasitologie (IMMIP)
Venusberg-Campus 1
53127 Bonn

T +49-228-287-19177
E huebner@uni-bonn.de

**Herr Prof. Dr. med.
Andreas Humpe**

Klinikum der Universität München, Campus
Großhadern
Abteilung für Transfusionsmedizin, Zelltherapeutika
und Hämostaseologie
Marchioninistraße 15
81377 München

T +49 89 4400 7 3701
F +49 89 4400 7 8896
E andreas.humpe@med.uni-muenchen.de

**Frau Dr.
Patricia Kaiser**

INSTAND e.V.
Ubiestraße 20
40223 Düsseldorf

T +49 211-1592 13 210
F +49 211 1592 13 750
E kaiser@instand-ev.de

**Herr Dr. rer. nat.
Martin Kammel**

Institut für Qualitätssicherung in der
Virusdiagnostik - IQVD
Potsdamer Chaussee 80
14129 Berlin

T +49 30 8105 4300
F +49 30 8105 4303
E m.kammel@iqvd.de

**Herr Prof. Dr. med.
Wolfgang Kern**

MLL Münchner Leukämielabor GmbH
Max-Lebsche-Platz 31
81377 München

T +49 89 99017 200
F +49 89 99017 209
E wolfgang.kern@mll.com

**Herr Prof. Dr. med.
Klaus-Peter Hunfeld**

Zentralinstitut für Labormedizin, Mikrobiologie &
Krankenhaushygiene
Krankenhaus Nordwest
Steinbacher Hohl 2-26
60488 Frankfurt am Main

T +49 69 7601 4349
F +49 69 7601 3907
E hunfeld.klaus-peter@khnw.de

**Herr Dr. rer. nat.
Rolf Kaiser**

Institut für Virologie
Universität und Universitätsklinikum zu Köln
Fürst-Pückler-Straße 56
50935 Köln

T +49 221 478-85808
E rolf.kaiser@uk-koeln.de

**Herr Dr. med.
Günther Kappert**

Gerinnungszentrum Rhein-Ruhr
Königstraße 13
47051 Duisburg

T +49 203 348 336 0
F +49 203 348 336 36
E guenther.kappert@gzrr.de

**Herr Prof. Dr.
Michael Kirschfink**

Im Gabelacker 18
69120 Heidelberg

T +49 6221 40 0098
E kirschfink@uni-hd.de

**Frau Dr. rer. nat.
Kerstin Knies**

Institut für Virologie und Immunbiologie
Universität Würzburg
Versbacher Straße 7
97078 Würzburg

T +49 931-201-49962
E kerstin.knies@uni-wuerzburg.de

**Herr Dipl.-Ing. (FH)
Udo Kramer**

INSTAND e.V.
Ublerstraße 20
40223 Düsseldorf

T +49 211-1592 13 220
F +49 211 1592 13 750
E kramer@instand-ev.de

**Herr Prof. Dr. med.
Karl-Anton Kreuzer**

Universitätsklinikum Köln
Innere Medizin I
Kerpener Straße 62
50937 Köln

T +49 221 478 97626
F +49 221 478 97627
E karl-anton.kreuzer@uni-koeln.de

**Herr Dr. med.
Hartmut Kroll**

Institut für Transfusionsmedizin Dessau
DRK-Blutspendedienst NSTOB
Altener Damm 50
6847 Dessau

T +49 340 54141 110
F +49 340 54141 144
E hartmut.kroll@bsd-nstob.de

**Herr Dr.-Ing.
Nils Lachmann**

Charité-Universitätsmedizin Berlin, ZTB-Zentrum für
Transfusionsmedizin
und Zelltherapie Berlin gGmbH, Gewebetypisierung
am Campus Virchow-Klinikum
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

T +49 30 450 665 098
F +49 30 450 553 918
E nils.lachmann@charite.de

**Herr Dr. med.
Benedikt Lohr**

MVZ für Laboratoriumsmedizin und Mikrobiologie
Koblenz-Mittelrhein
Viktoriastraße 35-39
56068 Koblenz

T +49 261 30405 843
E b.lohr@labor-koblenz.de

**Frau Dr. rer. nat.
Eva Lorsy**

Universitätsklinikum Köln
Kerpener Straße 62
50937 Köln

T +49 221 478 98828
E eva.lorsy1@uk-koeln.de

**Herr Prof. Dr. med.
Peter B. Lupp**

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Straße 22
81675 München

T +49 89 4140 4759
F +49 89 4140 4875
E p.lupp@tum.de

**Herr Dr. med.
Thomas Lutz**

MVZ Düsseldorf-Centrum GbR
Immermannstraße 65A
40210 Düsseldorf

T +49 211 27101 1326
E lutz@zotzklimas.de

**Frau Dr.
Adriana Méndez**

Kantonsspital Aarau AG
Institut für Labormedizin
Tellstrasse 25
5001 Aarau
Schweiz

T +41 62 838 95 38
E adriana.mendez@ksa.ch

**Herr Prof. Dr. med.
Matthias Nauck**

Institut für Klinische Chemie und
Laboratoriumsmedizin Universitätsmedizin
Greifswald
Körperschaft des öffentlichen Rechts
Ferdinand-Sauerbruch-Straße
17475 Greifswald

T +49 3834 86 5500
F +49 3834 86 5502
E matthias.nauck@med.uni-greifswald.de

**Herr Dr. med.
Thomas Nebe**

Hämatologie-Labor Mannheim
Hans-Böckler-Straße 1
68161 Mannheim

T +49 621 4373 2991
F +49 621 4373 6733
E thomas.nebe@haema-labor.de

**Herr Prof. Dr. med.
Pietro Nenoff**

Labor für medizinische Mikrobiologie
Mölbiser Hauptstraße 8
4571 Rötha/OT Mölbis

T +49 34347 503 23
F +49 34347 501 23
E nenoff@mykologie-experten.de

**Herr Dr. rer. nat.
Stefan Neubeck**

Carl-Thiem-Klinikum Cottbus gGmbH
Zentrum für Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie
und Krankenhaushygiene
Thiemstraße 111
3048 Cottbus

T +49 355 46 3304
F +49 355 46 2003
E s.neubeck@ctk.de

**Herr Dr. med.
Christoph Niederau**

MVZ Labor Dortmund Leopoldstraße GmbH
Leopoldstraße 10
44147 Dortmund

T +49 231 860 27 0
F +49 231 860 27 2810
E christoph.niederau@labor-dortmund.de

**Herr Dr. med.
Martin Obermeier**

MVZ medizinisches Infektiologiezentrum Berlin AG
Oudenarder Strasse 16
13347 Berlin

T +49 30-34409104-66
E obermeier@mvz-mib.de

**Herr Dr. med.
Marijo Parcina**

Universitätsklinikum Bonn
Institut für Medizinische Mikrobiologie,
Immunologie und Parasitologie (IMMIP)
Venusberg-Campus 1
53127 Bonn

E parcina@uni-bonn.de

**Herr Prof. Dr. med.
Dirk Peetz**

HELIOS Klinikum Berlin-Buch
Institut für Labormedizin
Schwanebecker Chaussee 50, Haus 222
13125 Berlin

T +49 30 9401 55300
F +49 30 9401 55309
E dirk.peetz@helios-gesundheit.de

**Frau Prof. Dr. med. Dipl.-Biol.
Astrid Petersmann**

Universitätsmedizin Oldenburg, Klinikum Oldenburg
AöR
Universitätsinstitut für Klinische Chemie und
Laboratoriumsmedizin
Rahel-Straus-Str. 10
26133 Oldenburg

T +49 441-403-2160
F +49 441-403-2597
E astrid.petersmann@uni-oldenburg.de

**Herr Prof. Dr.
Zoltan Prohaszka**

Semmelweis University
Department of Internal Medicine and Hematology
Szentkirályi st. 46
1088 Budapest
Ungarn

T +361 3251379
F +361 2129351
E prohaszka.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

**Herr Prof. Dr.
Holger F. Rabenau**

INSTAND e.V.
Ubierstr. 20
40223 Düsseldorf

T +49 211 1592 13 0

**Herr Dr. med.
Roland Reibke**

Klinik Bad Trissl GmbH
Abteilung für Innere Medizin I und Palliativmedizin
Bad-Trissl-Straße 73
83080 Bad Trissl

T +49 80 33 20-285
F +49 080 33 20-310
E roland.reibke@klinik-bad-trissl.de

**Herr Prof. Dr. rer. nat.
Udo Reischl**

Institut für Klinische Mikrobiologie und Hygiene
Universitätsklinikum Regensburg
Franz-Josef-Strauß-Allee 11
93053 Regensburg

T +49 941 944 6450
F +49 941 944 6451
E udo.reischl@ukr.de

**Herr PD Dr. med. habil.
Karl H. Reuner**

Carl-Thiem-Klinikum Cottbus gGmbH
Zentrum für Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie
und Krankenhaushygiene
Thiemstraße 111
3048 Cottbus

T +49 355 46-2480
F +49 355 46-2030
E labor@ctk.de

**Herr PD Dr. med.
Volker Rickerts**

Robert Koch-Institut
FG 16 Erreger von Pilz- und Parasiteninfektionen und
Mykobakteriosen
Seestraße 10
13353 Berlin

T +49 30 18754 2208
F +49 30 18754 2614
E rickertsv@rki.de

**Herr Dr. med
Martin Roskos**

Synlab MVZ Weiden GmbH
MVZ Gera, Betriebsstätte Oncoscreen Jena
Löbstädter Straße 93
7749 Jena

T +49 3641 5074 20
F +49 3641 5074 11
E martin.roskos@synlab.com

**Herr Prof. Dr. med.
Ulrich Sack**

Universitätsklinikum Leipzig AöR
Institut für Klinische Immunologie
Johannisallee 30
4103 Leipzig

T +49 341 972 5500
F +49 341 972 5828
E ulrich.sack@medizin.uni-leipzig.de

**Herr Prof. Dr. rer. nat.
Peter Schadewaldt**

Haus Gravener Straße 42a
40764 Langenfeld

T +49 2173 6854 991
E schadewa@gmx.de

**Herr
Florian Ridders**

Klinische Pharmakologie am Lehrstuhl für
Pharmakologie und Toxikologie der Universität
Universitätsstr. 31
93053 Regensburg

T +49 941 943 4766
F +49 941 943 5832
E florian.ridders@klinik.uni-regensburg.de

**Herr Prof. Dr. med.
Ulrich Sachs**

Justus-Liebig-Universität Gießen
Institut für Klinische Immunologie und
Transfusionsmedizin
Langhansstraße 7
35392 Gießen

T +49 641 985 41514
F +49 641 985 41509
E ulrich.sachs@immunologie.med.uni-giessen.de

**Herr Dr. med.
Richard Schabath**

Praxis für Hämatologie und Onkologie Berlin Mitte
Friedrichstraße 113A
10117 Berlin

E richard@schabath.de

**Herr Prof. Dr. rer. nat.
Ingo Schellenberg**

INSTAND e.V.
Ubierstraße 20
40223 Düsseldorf

T +49 211 1592 13 120
E schellenberg@instand-ev.de

**Herr Prof. Dr. med.
Dirk Schlüter**

Medizinische Hochschule Hannover und
Krankenhaushygiene
Institut für Medizinische Mikrobiologie
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

T +49 511 532 0
E schlueter.dirk@mh-hannover.de

**Herr Prof. Dr. med.
Jonas Schmidt-Chanasit**

Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin
Nationales Referenzzentrum für tropische
Infektionserreger Kooperationszentrum der WHO
für Arboviren
Bernhard-Nocht-Strasse 74
20359 Hamburg

T +49 40 285380 271
E schmidt-chanasit@bnitm.de

**Frau Dr. rer. nat.
Heike Schneider**

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Straße 22
81675 München

T +49 89 4140 5252
F +49 89 4140 4875
E heike.schneider@tum.de

**Herr Dr. med. Dipl.-Chem.
Christoph Schoerner**

Mikrobiologisches Institut - Klinische Mikrobiologie,
Immunologie und Hygiene
Universitätsklinikum Erlangen
Wasserturmstraße 3-5
91054 Erlangen

T +499131 85-22583
F +499131 85-22117
E christoph.schoerner@uk-erlangen.de

**Herr Prof. Dr. rer. nat.
Holger C. Scholz**

Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr Leiter
Konsiliarlabor für Yersinia pestis Abteilung
Bakteriologie und Toxinologie
Neuherbergstrasse 11
80939 München

T +49 89 3168 3982
F +49 89 3168 3983
E holger1scholz@bundeswehr.org

**Herr Dr.
Axel Schubert**

Instand e.V.
Ubiestraße 20
40223 Düsseldorf

T +49 211 159213-720
E schubert@instand-ev.de

**Herr Dr.
Torsten J. Schulze**

Institut Springe
Eldagsener Straße 38
31832 Springe

T +49 5041 772 – 533
E torsten.schulze@bsd-nstob.de

**Herr Prof. Dr. med.
Hans-Peter Seelig**

MVZ Labor PD Dr. Volkmann & Kollegen GbR
Gerwigstraße 67
76131 Karlsruhe

T +49 172 722 9688
F +49 3212 722 9688
E kontakt@hpseelig.de

**Frau Dr.
Steffi Silling**

Nationales Referenzzentrum für Papillom- und
Polyomaviren
Institut für Virologie Uniklinik Köln
Fürst-Pückler-Straße 56
50935 Köln

T +49 221-47885811
E steffi.silling@uk-koeln.de

**Herr Prof. Dr. med.
Michael Spannagl**

INSTAND e.V.
Ubierstr. 20
40223 Düsseldorf

T +49 211 159213 125
E m.spannagl@instand-ev.de

**Herr Prof. Dr. med.
Werner Steimer**

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
Klinikum rechts der Isar
Ismaningerstraße 22
81675 München

T +49 89 4140 4754
F +49 89 4140 4875
E werner.steimer@tum.de

**Herr Prof. Dr. med.
Martin Stern**

Universitätskinderklinik
Abteilung Kinderheilkunde I
Hoppe-Seyler-Straße 1
72076 Tübingen

T +49 7071 298 3781
F +49 7071 294 448
E martin.stern@med.uni-tuebingen.de

**Herr Prof. Dr. med.
Egbert Tannich**

Instand e.V.
Ubierstraße 20
40223 Düsseldorf

T +49 211 159213-0
E egbert.tannich@hamburg.de

**Herr Prof. Dr. med.
Jörg Timm**

Universitätsklinikum Düsseldorf
Heinrich-Heine-Universität
Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf

T +49 211-81-12225
E joerg.timm@med.uni-duesseldorf.de

**Frau Dr. rer. nat.
Bärbel Überlacker**

MVZ Düsseldorf-Centrum GbR
Immermannstraße 65A
40213 Düsseldorf

T +49 211 27 101 1410
F +49 211 27 101 1404
E ueberlacker@zotzklimas.de

**Herr Prof. Dr. med. Dr. rer. nat.
Manfred Uhr**

Max-Planck-Institut für Psychiatrie
Kraepelinstraße 2-10
80804 München

T +49 89 30622 8035
F +49 89 30622 310
E uhr@psych.mpg.de

**Herr PD Dr. med.
Franz F. Wagner**

DRK-Blutspendedienst NSTOB
Eldagsener Straße 38
31832 Springe

T +49 5041 772 172
F +49 5041 772 421
E fwagner@bsd-nstob.de

**Herr Prof. Dr. med.
Michael S. Weig**

Institut für Medizinische Mikrobiologie
Universitätsmedizin Göttingen
Kreuzberggring 57
37075 Göttingen

T +49 551 39 7099
F +49 551 39 5861
E mweig@gwdg.de

**Herr Dr. med.
Christof Weinstock**

DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg
Hessen gemeinnützige GmbH
Helmholtzstraße 10
89081 Ulm

T +49 731 150 600
F +49 731 150 602
E c.weinstock@blutspende.de

**Herr Prof. Dr.
Jürgen Wenzel**

Institut für Mikrobiologie und Hygiene
Universität Regensburg
Franz-Josef-Strauß-Allee 11
93053 Regensburg

T +49 941-944 6411
E juergen.wenzel@ukr.de

**Frau
Sükran Zaralioglu**

Charité-Universitätsmedizin Berlin, ZTB-Zentrum für
Transfusionsmedizin
und Zelltherapie Berlin gGmbH, Gewebetypisierung
am Campus Virchow-Klinikum
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

T +49 30 450 665 098
F +49 30 450 553 918
E suekran.zaralioglu@charite.de

**Herr Prof. Dr. rer. nat.
Heinz Zeichhardt**

Institut für Qualitätssicherung in der
Virusdiagnostik - IQVD
Potsdamer Chaussee 80
14129 Berlin

T +49 30 8105 4300
F +49 30 8105 4303
E Heinz.Zeichhardt@iqvd.de

**Frau Prof. Dr. med.
Inga Zerr**

Nationales Referenzzentrum für TSE
Klinik für Neurologie Universitätsmedizin Göttingen
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen

T +49 551 39 66636
F +49 551 39 7020
E ingazerr@med.uni-goettingen.de

**Herr Dr. med.
Stefan Ziesing**

Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Medizinische Mikrobiologie
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

T +49 511 532 4344
F +49 511 532 4366
E ziesing.stefan@mh-hannover.de

Herr Dr. rer. nat.
Thomas Zimmermann

labopart - Medizinische Laboratorien
DC Bauer, Dr. Gerber, Prof. Dr. Bühling
Wurzener Straße 5
1127 Dresden

T +49 351 210799 211
F +49 351 210799 485
E th.zimmermann@labopart.de

Herr Prof. Dr. med.
Christos C. Zouboulis

Hochschulklinik für Dermatologie, Venerologie und
Allergologie
Immunologisches Zentrum Städtisches Klinikum
Dessau Medizinische Hochschule Brandenburg
Auenweg 38
6847 Dessau

T +49 340 501 4000
F +49 340 501 4025
E christos.zouboulis@klinikum-dessau.de

Symbole

(D-)Methamphetamin (Urin) (176)..... 107

1

1,25-OH Cholecalciferol (Serum) (290)..... 112
 1-39 ACTH (298)..... 74
 1-84 PTH (301)..... 73
 10-OH-Carbazepin (192, 860)..... 90, 95
 11-Nor-delta-9-THC-carb. (Urin) (177)..... 108
 17-beta-Estradiol (302)..... 76
 17-hydroxy Progesteron (Serum / Plasma) (309)..... 76
 17-hydroxy Progesteron (Trockenblut) (785)..... 57

2

25-OH CCF (Vitamin D) (290)..... 112

3

3-Methoxytyramin (175)..... 110

4

4-Hydroxyprolin (710)..... 79

5

5-Hydroxyindolessigsäure (175)..... 110

9

9-OH Risperidon (862)..... 96

A

A - Untergruppe
 (am Automaten, Vollblut) (237, 238)..... 55
 A - Untergruppe
 (Serum / Erythrozytensuspension) (231, 232)..... 54
 A B 0 - Merkmale, Rh Faktor
 (am Automaten, Vollblut) (237, 238)..... 55
 A B 0 - Merkmale, Rh Faktor
 (Serum / Erythrozytensuspension) (231, 232)..... 54
 A B 0 - System (DNA) (235)..... 29
 a1-Antitrypsin (241)..... 100
 a1-AT S-Locus (743)..... 32
 a1-AT Z-Locus (743)..... 32
 a1-Globuline (141)..... 80
 a1-Globuline (Elektrophorese, Serum) (102)..... 83
 a1-Glykoprotein (241)..... 100
 A1298C (DNA) (747)..... 35
 A1298C (Vollblut, DNA) (732)..... 31
 A149P (793)..... 32
 A174D (793)..... 32
 a2-Globuline (141)..... 80
 a2-Globuline (Elektrophorese, Serum) (102)..... 83
 a2-Makroglobulin (241)..... 100
 A20 (Plasma) (509)..... 71
 ACE (630)..... 79
 ACE INS/DEL (DNA) (763)..... 43
 ACT (286)..... 69
 Adenovirus (Stuhlsuspension) (430)..... 146
 Adenovirus
 (Zellkultur-Lysate) (371, 431, 433)..... 141, 155, 157
 ADHS-Behandlung (879)..... 96
 aDNase (321)..... 127
 Adrenalin (Plasma) (185)..... 80
 Adrenalin (Urin) (175)..... 110
 Affenpockenvirus / Orthopocken-viren (418)..... 162
 AFP (Schwangerschaft) (306)..... 76
 AFP (Tumormarker) (292)..... 106

AK - Differenzierung
 (am Automaten, Vollblut) (237, 238)..... 55
 AK - Differenzierung
 (Serum / Erythrozytensuspension) (232)..... 54
 AK - Titer (am Automaten, Vollblut) (238)..... 55
 AK - Titer
 (Serum / Erythrozytensuspension) (232)..... 54
 Alanin (710)..... 79
 Albumin (Elektrophorese, Serum) (102)..... 83
 Albumin (Liquor) (460)..... 84
 Albumin (POCT: Abaxis Piccolo) (810)..... 103
 Albumin (Serum) (100, 141)..... 80, 83
 Albumin (Urin) (171, 182)..... 109, 111
 Albumin Quotient (Liquor / Serum) (460)..... 84
 Aldolase (Serum) (100)..... 83
 Aldolase B (DNA) (793)..... 32
 Aldosteron (Serum) (304)..... 73
 Aldosteron (Urin) (179)..... 111
 Alkoholmissbrauch-Marker (Serum) (750)..... 79
 Alkoholmissbrauch-Marker (Urin) (751)..... 107
 Allergie-Diagnostik (Basophile Granulozyten, ED-
 TA-Vollblut) (653)..... 53
 Allergie-Diagnostik (IgE, Serum) (720)..... 48
 Allo-Isoleucin (710)..... 79
 alpha-1-Mikroglobulin (Urin) (182)..... 111
 alpha-2-Makroglobulin (Urin) (182)..... 111
 Alpha-Aminoacidsäure (710)..... 79
 Alpha-Amylase (POCT: Abaxis Piccolo) (810)..... 103
 Alpha-Amylase (Serum) (100)..... 83
 Alpha-Amylase (Urin) (173)..... 110
 Alpha-Globin (794)..... 37
 Alpha1-Antitrypsin (743)..... 32
 Alprazolam (876)..... 93
 Alternativ Weg (246)..... 58
 Aluminium (Plasma) (206)..... 104
 Aluminium (Urin) (205)..... 108
 Amikacin (197)..... 95
 Aminolaevulinsäure (178)..... 110
 Aminosäureanalytik (710)..... 79
 Amiodaron (190)..... 88
 Amisulprid (861, 873)..... 92, 95
 Amitriptylin (Serum) (199, 203, 863)..... 96, 97, 98
 Amitriptylin (Urin) (204)..... 109
 AML-Panel (NGS) (798)..... 44
 Ammoniak (118)..... 80
 Amphetamin (Urin) (174)..... 107
 Ampicillin (890)..... 89
 Amyloid β Peptid 40 (A β 40) (466)..... 85
 Amyloid β Peptid 42 (A β 42) (466)..... 85
 Amyloid β Peptid Ratio (A β 42/40) (466)..... 85
 Amöbiasis (455)..... 138
 ANA (251)..... 49
 Androstendion (309)..... 76
 Angiotensin Converting Enzym Apolipoprotein
 (DNA) (763)..... 43
 Angiotensin-Converting-Enzym (630)..... 79
 Anti + Stachelzell-desmosomen (Serum) (259)..... 50
 Anti - Acetylcholinrezeptoren (269)..... 52
 Anti - Aktin (253)..... 49
 Anti - Amphiphysin 1 (265)..... 51
 Anti - Asialogangliosid (AGA1) (267)..... 51
 Anti - Bornavirus IgG (415)..... 163
 Anti - BPAg-1 (259)..... 50
 Anti - BPAg-2 (259)..... 50
 Anti - C1 Inhibitor (250)..... 59
 Anti - Cardiolipin (IgG) (275)..... 53
 Anti - Cardiolipin (IgM) (275)..... 53
 Anti - CCP (cyclisches Citrullin Peptid) (273)..... 52
 Anti - CHIKV (Zellkultur-Lysate) (402)..... 163
 Anti - CMV (Serum) (351)..... 163
 Anti - deamidiertes Gliadin (271)..... 52
 Anti - Denguevirus (Serum) (350)..... 164
 Anti - Dengueleucin-1 (259)..... 50
 Anti - Desmoglein-3 (259)..... 50

Anti - Desmoplakin I/II (259)..... 50
 Anti - DFS70/LEDGF (251)..... 49
 Anti - Disialogangliosid (GD1a) (267)..... 51
 Anti - Disialogangliosid (GD1b) (267)..... 51
 Anti - ds-DNA (251)..... 49
 Anti - Endomysium (271)..... 52
 Anti - epidermale Basalmembran (259)..... 50
 Anti - FSME-Virus (Serum) (358)..... 164
 Anti - glatte Muskulatur (253)..... 49
 Anti - Gliadin (271)..... 52
 Anti - Gliazellnuclei Antikörper (AGNA) (265)..... 51
 Anti - glomeruläre Basalmembran
 (GBM) (Serum) (257)..... 50
 Anti - Glutamat-decarboxylase (GAD) (261)..... 50
 Anti - H+/K+-ATPase (253)..... 49
 Anti - HAV (Serum) (343)..... 165
 Anti - HBc (Serum) (344)..... 165
 Anti - HBc-IgM (Serum) (345)..... 166
 Anti - HBe (Serum) (345)..... 166
 Anti - HBs (Serum) (344)..... 165
 Anti - HCV (Serum) (346)..... 166
 Anti - HDV (Serum) (347)..... 166
 Anti - HEV (Serum) (348)..... 167
 Anti - HIV-1 (Serum) (335)..... 168
 Anti - HIV-2 (Serum) (335)..... 168
 Anti - HSV (Serum) (354)..... 167
 Anti - HTLV-1 (Serum) (339)..... 168
 Anti - HTLV-2 (Serum) (339)..... 168
 Anti - HuD (Serum) (265)..... 51
 Anti - Inselzellen (ICA) (261)..... 50
 Anti - Insulin (IAA) (261)..... 50
 Anti - Jo 1 (Histidyl-tRNA-Synthetase) (255)..... 49
 Anti - Masernvirus (Serum) (357)..... 168
 Anti - MCV
 (mutiertes citrulliniertes Vimentin) (273)..... 52
 Anti - Mikrosomen (295)..... 75
 Anti - Mikrosomen (LKM 1) (253)..... 49
 Anti - Mitochondrien (253)..... 49
 Anti - Monosialogangliosid (GM1) (267)..... 51
 Anti - Monosialogangliosid (GM2) (267)..... 51
 Anti - Monosialogangliosid (GM3) (267)..... 51
 Anti - MPO (257)..... 50
 Anti - Mumpsvirus (Serum) (358)..... 164
 Anti - Muskelspezifische Rezeptor Tyrosinkinase
 (MuSK) (269)..... 52
 Anti - Myelin-assoziiertes Glykoprotein
 (MAG) (267)..... 51
 Anti - Müller-Hormon (297)..... 73
 Anti - Nebennierenrinde (263)..... 51
 Anti - Neuronenkerne (265)..... 51
 Anti - P450 C17 - Hydroxylase (263)..... 51
 Anti - P450 C21 - Hydroxylase (263)..... 51
 Anti - P450 ssc - Hydroxylase (263)..... 51
 Anti - Parietalzellen (253)..... 49
 Anti - Parvovirus B19 (Serum) (342)..... 169
 Anti - PM / Scf (255)..... 49
 Anti - PR3 (257)..... 50
 Anti - Purkinjezellen (265)..... 51
 Anti - Quadrosialogangliosid (GQ1b) (267)..... 51
 Anti - Ri / Nova 1 (265)..... 51
 Anti - Rötelnvirus (Serum) (341)..... 169
 Anti - Skelettmuskulatur (269)..... 52
 Anti - Sm (255)..... 49
 Anti - Sm (D) (255)..... 49
 Anti - SOX1 (265)..... 51
 Anti - SSA / Ro (255)..... 49
 Anti - SSA / Ro (52kD - Proteine) (255)..... 49
 Anti - SSA / Ro (60kD - Proteine) (255)..... 49
 Anti - SSB / La (255)..... 49
 Anti - Streptodornase (Serum) (321)..... 127
 Anti - Streptolysin-O (Serum) (321)..... 127
 Anti - Ta (Ma 2) (265)..... 51
 Anti - Thyreoglobulin (295)..... 75
 Anti - Titin (269)..... 52

Anti - Tollwutvirus (Serum) (336).....	170	Ascorbinsäure (Urin) (171).....	109	Benzodiazepin Lorazepam (Urin) (177).....	108
Anti - Topoisomerase-1 (Scl 70) (255).....	49	Ascorbinsäure (Vitamin C) (Plasma) (296).....	112	Benzodiazepine (Serum) (876, 877, 878).....	93, 94
Anti - TPO (295).....	75	Asialotransferrin (750).....	79	Benzoylcegonin (Urin) (174).....	107
Anti - Transglutaminase IgA (271).....	52	ASL (Serum) (321).....	127	Beryllium (Serum) (207).....	104
Anti - Trisialogangliosid (GT1b) (267).....	51	Asparagin (710).....	79	beta-2-Mikroglobulin (Serum) (292).....	106
Anti - Tyrosinphosphatase (IA2) (261).....	50	Asparaginsäure (710).....	79	beta-2-Mikroglobulin (Urin) (182).....	111
Anti - U1 -snRNP (anti - U1 -70K) (255).....	49	Astrovirus (Stuhlsuspension) (430).....	146	beta-Alanin (710).....	79
Anti - VZV (Serum) (353).....	170	ASXL1 Nomenklatur (798).....	44	beta-Globin (DNA) (794).....	37
Anti - Yo (CDR62) (265).....	51	AT (Plasma) (225).....	66	beta-Globuline (Elektrophorese, Serum) (102).....	83
Anti - ZIKV (Serum) (338).....	171	AT3 (DNA) (792).....	32	beta-Globuline (Serum) (141).....	80
Anti - Zinktransporter (ZnT8A) (261).....	50	Atazanavir (850).....	93	Bilirubin (Neugeborenen-, Serum) (110).....	87
Anti - β 2-Glykoprotein (IgG) (275).....	53	Atomoxetin (879).....	96	Bilirubin (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103
Anti - β 2-Glykoprotein (IgM) (275).....	53	ATP 7 B: H 1069 Q (DNA) (745).....	33	Bilirubin (Serum) (100).....	83
Antiarrhythmika (190).....	88	Auto-anti C1q (245).....	58	Bilirubin (Urin) (171).....	109
Antiasthmatika (870).....	88	Auto-anti-Faktor H (249).....	59	Biogene Amine (Plasma) (185).....	80
Antibiotika (193, 890).....	89	Autoantikörper gegen Zellkerne (ANA) (251).....	49	Biogene Amine (Urin) (175).....	110
Antidepressiva (200, 873, 874, 875).....	91, 92	Autoimmune Dermatosen (259).....	50	Biotin (Vitamin H) (290).....	112
Antiepileptika (191, 192, 871, 872).....	89, 90	Autoimmune Endokrinopathien (263).....	51	Bismut (207).....	104
Antikörper gegen Bartonella henselae (Serum) (326).....	120	Autoimmunerkrankungen 01 - Kollagenosen (ANA) (251).....	49	BK-Virus (Plasma / Urin) (364).....	142
Antikörper gegen Bordetella pertussis (Serum) (317).....	120	Autoimmunerkrankungen 02 - Hepatopathien (253).....	49	Blei (Urin) (205).....	108
Antikörper gegen Borrelien (Serum) (332).....	121	Autoimmunerkrankungen 03 - Kollagenosen (ENA) (255).....	49	Blei (Vollblut-Lyophilisat) (208).....	104
Antikörper gegen Brucellen (Serum) (327).....	121	Autoimmunerkrankungen 04 - Vaskulitis/Glomerulonephritis (257).....	50	Blutgasanalysen (POCT OPTI-Systeme) (163).....	102
Antikörper gegen Campylobacter (Serum) (319).....	122	Autoimmunerkrankungen 05 - Autoimmune Dermatosen (259).....	50	Blutgasanalysen (POCT) (161, 162).....	102
Antikörper gegen Chlamydia pneumoniae (Serum) (314).....	122	Autoimmunerkrankungen 06 - Diabetes mellitus (261).....	50	BNP (761).....	78
Antikörper gegen Chlamydia trachomatis (Serum) (312).....	123	Autoimmunerkrankungen 07 - Autoimmune Endokrinopathien (263).....	51	Bocavirus (Zellkultur-Lysate) (431).....	157
Antikörper gegen Coxiella burnetii (Serum) (325).....	124	Autoimmunerkrankungen 08 - Paraneoplastische Neuropathien (265).....	51	Bordetella pertussis (Antikörper, Serum) (317).....	120
Antikörper gegen Diphtherie Toxoid (Serum) (318).....	124	Autoimmunerkrankungen 09 - Periphere Neuropathien (267).....	51	Bordetella pertussis (Bakteriengenom) (532).....	114
Antikörper gegen EBV (Serum) (352).....	164	Autoimmunerkrankungen 10 - Myasthenia gravis (269).....	52	Bornaviren (Serum) (415).....	163
Antikörper gegen Francisellen (Serum) (328).....	124	Autoimmunerkrankungen 11 - Glutensensitive Enteropathie (271).....	52	Bornaviren (Zellkultur-Lysate) (404).....	142
Antikörper gegen Hantaviren (Serum) (355).....	165	Autoimmunerkrankungen 12 - Rheumatoide Arthritis (273).....	52	Borreliaburgdorferi (AK) (Antikörper, Serum) (332).....	121
Antikörper gegen Helicobacter pylori (Serum) (334).....	125	Autoimmunerkrankungen 13 - Antiphospholipidsyndrom (275).....	53	Borreliaburgdorferi (Bakteriengenom) (535).....	114
Antikörper gegen Leptospiren (Serum) (329).....	125	Avidität - Anti-CHIKV IgG (Zellkultur-Lysate) (402).....	163	Borrelien spezifischer Quotient (Liquor) (465).....	85
Antikörper gegen Mycoplasma pneumoniae (Serum) (324).....	125	Avidität - Anti-CMV IgG (Serum) (351).....	163	Borrelien-IgG-Antikörperindex (Liquor) (465).....	85
Antikörper gegen Rickettsien (Serum) (330).....	126	Avidität - Anti-FSME-Virus IgG (Serum) (358).....	164	BRAF (795, 795).....	44
Antikörper gegen Salmonellen (Serum) (331).....	127	Avidität - Anti-HSV IgG (Serum) (354).....	167	BRAF Nomenklatur (795).....	44
Antikörper gegen Tetanus Toxoid (Serum) (310).....	127	Avidität - Anti-Masernvirus IgG (Serum) (357).....	168	BRAF p.V600 (795).....	44
Antikörper gegen Treponema pallidum (Serum) (311).....	128	Avidität - Anti-Mumpsvirus IgG (Serum) (356).....	169	BRCA1 (DNA) (779).....	38
Antikörper gegen Yersinien (Serum) (315).....	128	Avidität - Anti-Parvovirus B19 IgG (Serum) (342).....	169	BRCA2 (DNA) (779).....	38
Antimon (Serum) (207).....	104	Avidität - Anti-Rötelnvirus IgG (Serum) (341).....	169	Bromazepam (878).....	94
Antimon (Vollblut-Lyophilisat) (208).....	104	Avidität - Anti-VZV IgG (Serum) (353).....	170	Brucella spp. (Bakteriengenom) (543).....	117
Antimykotika (198, 602).....	91	Avidität - Anti-ZIKV IgG (Serum) (338).....	171	Brucellen (Antikörper, Serum) (327).....	121
Antiphospholipidsyndrom (275).....	53	Aviäre Influenza (Zellkultur-Lysate) (370).....	140	BTK (796).....	44
Antipsychotika (200, 873, 874, 875).....	91, 92	AZF (DNA) (788).....	38	BTK Nomenklatur (796).....	44
Antithrombin (225, 285).....	66, 69			BTK p.C481 (796).....	44
Antithrombin (DNA) (792).....	32			Buprenorphin (Urin) (176).....	107
Antivirale Medikamente (850).....	93				
Anzüchtung, Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien (3 Proben) (411).....	130	B		c-ANCA (Serum) (257).....	50
Anzüchtung, Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien (5 Proben) (412).....	131	B-Lymphozyten (213).....	62	C-Peptid (Serum / Plasma) (300).....	74
AP (100).....	83	B-Zellen (EDTA-Vollblut) (651).....	56	C1 Inhibitor: Aktivität (246).....	58
AP (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103	B-Zellen (zelluläre Produkte) (617).....	63	C1 Inhibitor: Protein (246).....	58
APC Resistenz (288).....	69	Bacillus anthracis (Bakteriengenom) (542).....	116	C1-Inhibitor (Plasma) (225).....	66
Apixaban (504).....	71	Bakterienidentifizierung (411, 412).....	130, 131	C1q Protein (246).....	58
Apnoebehandlung (870).....	88	Bakteriologie (411, 412).....	130, 131	C282Y (DNA) (741).....	34
Apo E (Genotyp 2, 3, 4) (DNA) (744).....	33	Bakteriologie (Präparat (fixiert)) (413).....	131	C282Y (Vollblut, DNA) (733).....	30
Apolipoprotein A1 (151).....	83	Bakteriologie - Gram-Färbung (Präparat (fixiert)) (413).....	131	C3 - Nephritisfaktor (248).....	59
Apolipoprotein B (151).....	83	Barbiturate-Phenobarbiturate (Urin) (174).....	107	C3-Komplement (246).....	58
Apolipoprotein E (Serum / Plasma) (151).....	83	Bartonella henselae (Antikörper, Serum) (326).....	120	C3-Komplement (Plasma) (241).....	100
Apolipoprotein E (Vollblut, DNA) (734).....	30	Basidiomyzeten (Lebendkulturen) (490).....	135	C3a (247).....	58
aPTT (Argatroban) (230).....	67	Basophile Granulozyten (Vollblut) (612).....	61	C3d (247).....	58
aPTT (Plasma) (221, 280, 285).....	65, 67, 69	Basophilenaktivierungstest (653).....	53	C4-Komplement (246).....	58
aPTT (Vollblut) (286).....	69	Bb (247).....	58	C4-Komplement (Plasma) (241).....	100
Argatroban (Argatroban) (230).....	67			CA 125 (292).....	106
Arginin (710).....	79			CA 15-3 (292).....	106
Argininosuccinat (710).....	79			CA 19-9 (292).....	106
Aripiprazol (860).....	95			CA 72-4 (292).....	106
Arsen (Plasma) (206).....	104			Calcitonin (Calciumstoffwechsel) (301).....	73
Arsen (Urin) (205).....	108			Calcitonin (Tumormarker) (299).....	106
Arsen (Vollblut-Lyophilisat) (208).....	104			Calcium (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103
				Calcium (Serum) (100).....	83
				Calcium (Urin) (173).....	110

Calcium-Stoffwechsel (301).....	73	Cortisol (Serum) (302).....	76
Calprotectin (130).....	105	Cortisol (Urin) (179).....	111
CALR (DNA) (768).....	46	Coxiella burnetii (Antikörper, Serum) (325).....	124
Campylobacter (Antikörper, Serum) (319).....	122	Coxiella burnetii (Bakteriengenom) (542).....	116
Candida (Serum) (480).....	136	CRP (241).....	100
Carbamazepin (195).....	94	CRP (Antikörper, Serum) (322).....	100
Carbamazepin-epoxid (192).....	90	CRP (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103
Carbapenemase-Gene (Bakteriengenom) (544).....	114	Cryptococcus gattii (Serum oder Liquor) (481).....	136
Cardiac Marker (760, 761).....	78	Cryptococcus neoformans (Serum oder Liquor) (481).....	136
CCR5-Gen (DNA) (764).....	43	Cyclosporin A (601).....	94
CD16+ (651).....	56	CYFRA 21-1 (292).....	106
CD19+ (651).....	56	Cyp21A2 (DNA) (773).....	39
CD3+ (651).....	56	CYP2C19 (DNA) (775).....	39
CD34 (Vollblut) (217).....	62	CYP2C9 (DNA) (775).....	39
CD34+ Ereignisse (Vollblut) (217).....	62	CYP2D6 (DNA) (777).....	39
CD4 (213).....	62	Cystathionin (710).....	79
CD4+ (651).....	56	Cystatin C (242).....	101
CD45+ (zelluläre Produkte) (617).....	63	Cystein-Homocystein-Disulfid (710).....	79
CD45+ Ereignisse (Vollblut) (217).....	62	Cystin (710).....	79
CD56+ (651).....	56	Cytomegalievirus (Plasma) (349, 365, 368).....	144
CD8 (213).....	62	Cytomegalievirus (Serum) (351).....	163
CEA (292).....	106	Cytomegalievirus (Zellkultur-Lysate) (433).....	155
CEBPA (CDS) Mutation(en) (798).....	44		
CEBPA Nomenklatur (798).....	44	D	
Cefepim (890).....	89	D-Dimer (226, 285).....	66, 69
Ceftazidim (890).....	89	Dabigatran (502).....	70
CFTR Common Mutations (DNA) (778).....	38	Darunavir (850).....	93
CFTR-Gen (DNA) (778).....	38	Demenzmarker (Liquor) (466).....	85
Chikungunya-Virus (Plasma) (392).....	143	Dengueviren (Plasma) (369).....	145
Chikungunya-Virus (Zellkultur-Lysate) (402).....	163	Dengueviren (Serum) (350).....	164
Chimärismusdiagnostik (618).....	26	Dermatophyten (Lebendkulturen) (491).....	135
Chlamydia pneumoniae (Antikörper, Serum) (314).....	122	Dermatophyten-Genomnachweis (lyophilisierte Sporensuspension) (492).....	135
Chlamydia pneumoniae (Bakteriengenom) (540).....	115	Desalkylflurazepam (876).....	93
Chlamydia trachomatis (Antikörper, Serum) (312, 313).....	123	Desethylamidaron (190).....	88
Chlamydia trachomatis (Bakteriengenom) (530, 531).....	115	Desipramin (863).....	96
Chlamydia trachomatis (Präparat (fixiert)) (316).....	123	Desipramin (Serum) (202, 203).....	97, 98
Chloramphenicol (198).....	91	Desipramin (Urin) (204).....	109
Chlordiazepoxid (876).....	93	Desmethyl-Sertralin (873).....	92
Chlorid (POCT OPTI-Systeme) (163).....	102	Desmethylfluoxetin (874).....	92
Chlorid (POCT) (161).....	102	Desmethylolanzapin (875).....	92
Chlorid (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103	DHEA (298).....	74
Chlorid (Serum) (100).....	83	DHEA-S (298).....	74
Chlorid (Urin) (173).....	110	Diabetes mellitus (261).....	50
Chlorprotixen (875).....	92	Diazepam (876).....	93
Cholesterin (100, 151).....	83	Differentialblutbild (Blutausstrich) (212).....	61
Cholesterin (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103	Differentialblutbild (Vollblut) (612).....	61
Cholinesterase (100).....	83	Differenzierung von Tuberkulosebakterien (Sputum) (422).....	132
Chrom (Plasma) (206).....	104	Digitoxin (197).....	95
Chrom (Urin) (205).....	108	Digoxin (195).....	94
Chrom (Vollblut-Lyophilisat) (208).....	104	Dihydropyrimidin Dehydrogenase (DNA) (762).....	42
Chromatographische Analyse (188).....	109	Diphtherie Toxoid (Antikörper, Serum) (318).....	124
Citalopram (860).....	95	direkter Coombstest (am Automaten, Vollblut) (237, 238).....	55
Citrullin (710).....	79	direkter Coombstest (Serum / Erythrozytensuspension) (231, 232).....	54
CK (100).....	83	Direktnachweis von Chlamydia trachomatis Antigen (Antigen, Serum) (313).....	123
CK (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103	Direktnachweis von Chlamydia trachomatis Antigen (Präparat (fixiert)) (316).....	123
CK-MB (760).....	78	Disialotransferrin (Serum) (750).....	79
Clobazam (878).....	94	Dolutegravir (Serum) (850).....	93
Clobazepam (878).....	94	Dopamin (Plasma) (185).....	80
Clomipramin (Serum) (199, 203, 863).....	96, 97, 98	Dopamin (Urin) (175).....	110
Clomipramin (Urin) (204).....	109	Doxepin (Serum) (201, 203, 863).....	96, 97, 98
Clonazepam (877).....	93	Doxepin (Urin) (204).....	109
Clostridium difficile (Bakteriengenom) (545).....	116	DPYD (DNA) (762).....	42
Clozapin (200, 862, 863).....	91, 96	Drogen im Urin (174, 176, 177).....	107, 108
cMRSA (Bakteriengenom) (539).....	118	Duloxetine (862).....	96
Cobalamin (Vitamin B12) (290).....	112	Durchflusszytometrie (217, 617).....	62, 63
Coeruloplasmin (241).....	100	Dystrophin (DNA) (780).....	40
Connexin 26 (DNA) (782).....	40		
Coronaviren (Serum) (416).....	170		
Coronaviren (Zellkultur-Lysate) (340, 417, 432).....	143, 158, 159		
Coronaviren (Zellkulturüberstände) (410, 410).....	141		
Coronavirus (Zellkultur-Lysate) (431).....	157		
		E	
		EBK (100).....	83
		Echinokokkose (Serum / Plasma) (455).....	138
		EDDP (Urin) (177).....	108
		Edoxaban (505).....	71
		Efavirenz (850).....	93
		EHEC (Bakteriengenom) (534).....	116
		Eisen (Plasma) (206).....	104
		Eisen (Serum) (100).....	83
		Eisen (Urin) (205).....	108
		Eiweiss (Liquor) (460).....	84
		Eiweiss (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103
		Eiweiss (Serum) (100, 141).....	80, 83
		Eiweiss (Urin) (171, 173).....	109, 110
		Eiweißfraktionen (141).....	80
		Elvitegravir (850).....	93
		Emicizumab (506).....	72
		Empfindlichkeitsprüfung von nichttuberkulösen Mykobakterien (427).....	132
		Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien (425).....	134
		ENA (255).....	49
		Endokrinoopathien (263).....	51
		Engraftmentdiagnostik (618).....	26
		Enterovirus (Stuhlsuspension) (430).....	146
		Enterovirus (Zellkultur-Lysate) (372, 431, 433).....	145, 155, 157
		Enterovirus-PCR (374).....	140
		Eosinophile Granulozyten (Vollblut) (612).....	61
		Epstein-Barr-Virus (Plasma) (376).....	145
		Epstein-Barr-Virus (Serum) (352).....	164
		Epstein-Barr-Virus (Zellkultur-Lysate) (433).....	155
		Erythropoese (KM-Aspirat (digitales Bild)) (218).....	62
		Erythropoietin (626).....	74
		Erythrozyten (stabilisiertes Kontrollblut) (211).....	60
		Erythrozyten (Urin) (171).....	109
		Erythrozyten (Vollblut) (612).....	61
		Erythrozyten - Allele (DNA) (235).....	29
		Escitalopram (861).....	95
		Eslicarbazepin (871).....	90
		Ethanol (700).....	81
		Ethosuximid (195).....	94
		Ethylglucuronid (751).....	107
		Etravirin (850).....	93
		Everolimus (601).....	94
		F	
		Faktor II (223).....	65
		Faktor IX (224).....	66
		Faktor V (223).....	65
		Faktor V-Leiden (DNA) (740).....	33
		Faktor V-Leiden (DNA) (740).....	33
		Faktor V-Leiden (Vollblut) (730).....	30
		Faktor VII (223).....	65
		Faktor VIII (227).....	67
		Faktor X (223).....	65
		Faktor XI (224).....	66
		Faktor XII (224).....	66
		Faktor XIII (224).....	66
		Felbamat (871).....	90
		Ferritin (241).....	100
		Ferritin (Liquor) (467).....	86
		Fertilität (297).....	73
		Fibrinogen (222, 285).....	65, 69
		Fibrinogenrezeptor (749).....	34
		Flavinadeninucleotide (FAD) (291).....	112
		Flavinmononucleotid (FMN) (291).....	112
		FLT3 (TKD) Mutation(en) (798).....	44
		FLT3 Nomenklatur (798).....	44
		Fluconazol (198).....	91
		Flucytosin (198).....	91
		Flunitrazepam (877).....	93
		Fluorid (Plasma) (206).....	104

Fluorid (Urin) (205).....	108
Fluoxetin (874).....	92
Flurazepam (877).....	93
Fluvoxamin (873).....	92
FMR1 (DNA) (781).....	40
Folsäure (Serum) (290).....	112
Fondaparinux (Plasma) (501).....	70
Fragiles X (DNA) (781).....	40
Fraktion CO-Hb (POCT) (162).....	102
Fraktion Met-Hb (POCT) (162).....	102
Fraktion O2-Hb (POCT) (162).....	102
Francisella tularensis (Bakteriengenom) (543).....	117
Francisellen (Antikörper, Serum) (328).....	124
Freie Leichtketten (243).....	82
Freie Leichtketten Kappa (Liquor) (468).....	86
freies beta-hCG (Serum / Plasma) (305).....	75
Freies Hämoglobin (236).....	64
Fructosamin (146).....	81
FSH (297).....	73
FSME-Virus (Serum) (358).....	164
FSP-Screening (222).....	65
Fäkal-Diagnostik (130, 131).....	105
Färbeverhalten (Präparat (fixiert)) (413).....	131

G	
G6PDH (Vollblut) (279).....	81
Gabapentin (872).....	90
gamma-Globuline (100, 141).....	80, 83
gamma-Globuline (Elektrophorese, Serum) (102).....	83
Gammopathien (243).....	82
Gastrin (300).....	74
Gastrointestinales Virus-Panel (Stuhlsuspension) (430).....	146
Gentamicin (197).....	95
Gesamt Tau Protein (Tau) (Liquor) (466).....	85
Gesamt-SP (100).....	83
GGT (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103
GGT (Serum) (100).....	83
GLDH (Glutamat-DH) (100).....	83
Glomerulonephritis (Serum) (257).....	50
Glucagon (300).....	74
Glucose (Liquor) (464).....	85
Glucose (POCT) (161, 800).....	102, 103
Glucose (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103
Glucose (Serum) (100, 111).....	82, 83
Glucose (Urin) (171, 173).....	109, 110
Glucose Quotient (Liquor/Serum) (Liquor) (464).....	85
Glucose-6 Phosphat-Dehydrogenase (Vollblut) (279).....	81
Glutamin (710).....	79
Glutaminsäure (710).....	79
Glutensensitive Enteropathie (Serum) (271).....	52
Glycin (710).....	79
Gold (Plasma) (206).....	104
GOT (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103
GOT (Serum) (100).....	83
GPI-defiziente Zellen (616).....	63
GPT (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103
GPT (Serum) (100).....	83
Gram-Färbung (Lyophilisat) (411, 412).....	130, 131
Gram-Färbung (Präparat (fixiert)) (413).....	131
Granulopoese (KM-Aspirat (digitales Bild)) (218).....	62
Granulozyten - Allele (DNA) (235).....	29
Granulozyten-Antigene (234).....	55
Granulozyten-Antikörper (234).....	55
Granulozytenimmunologie (234).....	55

H	
H63D (741).....	34
Haloperidol (862).....	96
Hantaviren (Serum) (355).....	165
Hantavirus-Infektionsstatus (Serum) (355).....	165
Haptoglobin (Plasma) (241).....	100
Haptoglobin (Stuhl) (131).....	105
Harnstein (500).....	108
Harnsteinanalysen (500).....	108
Harnstoff (POCT OPTI-Systeme) (163).....	102
Harnstoff (POCT) (161).....	102
Harnstoff (Serum) (100).....	83
Harnstoff (Urin) (173).....	110
Harnstoff-N(BUN) (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103
Harnsäure (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103
Harnsäure (Serum) (100).....	83
Harnsäure (Urin) (173).....	110
Hb-Gehalt der Retikulozyten (216).....	60
HbA1c (EDTA Vollblut) (145).....	82
HBDH (100).....	83
HBeAg (Serum) (345).....	166
HBsAg (Serum) (344).....	165
hCG (Urin) (171, 179).....	109, 111
hCG intakt (Schwangerschaft) (306).....	76
hCG intakt (Tumormarker) (292).....	106
HCV Antigen (Serum) (346).....	166
HDL-Cholesterin (151).....	83
HDL-Cholesterin (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103
HE4 (292).....	106
Hefen (Lebendkulturen) (490, 491).....	135
Helicobacter pylori (Antikörper, Serum) (334).....	125
Helicobacter pylori (Bakteriengenom) (533).....	117
Hepatitis-A-Virus (Plasma) (377).....	146
Hepatitis-A-Virus (Serum) (343).....	165
Hepatitis-B-Virus (Plasma) (361, 378, 396, 397).....	146, 147
Hepatitis-B-Virus (Serum) (344, 345).....	165, 166
Hepatitis-C-Virus (Plasma) (362, 375, 379, 399).....	148, 149
Hepatitis-C-Virus (Serum) (346).....	166
Hepatitis-D-Virus (Plasma) (400).....	149
Hepatitis-D-Virus (Serum) (347).....	166
Hepatitis-E-Virus (Plasma) (380).....	149
Hepatitis-E-Virus (Serum) (348).....	167
Hepatopathien (Serum) (253).....	49
Heptaporphyrin (178).....	110
HER2/neu (292).....	106
Herpes Simplex spezifischer Quotient (Liquor / Serum) (463).....	84
Herpes Simplex Viren-IgG-Antikörperindex (Liquor / Serum) (463).....	84
Herpes-simplex-Virus (Plasma) (363).....	150
Herpes-simplex-Virus (Serum) (354).....	167
Herpes-simplex-Virus (Zellkultur-Lysate) (433).....	155
Hexaporphyrin (178).....	110
HFE (741).....	34
HFE: C 282 Y (733).....	30
HFE: H 63 D (733).....	30
HFE: S 65 C (733).....	30
HGH (298).....	74
HHV-6 (Zellkultur-Lysate) (405).....	153
HHV-8 (Zellkultur-Lysate) (406).....	153
Histidin (710).....	79
HIV (850).....	93
HIV-1 (Plasma) (360, 382, 383, 384).....	150, 151
HIV-1 (Serum) (335).....	168
HIV-1 Resistenzbestimmung (Plasma) (384).....	151
HIV-1-p24-Antigen (Serum) (337).....	167
HIV-2 (Plasma) (395).....	152
HIV-2 (Serum) (335).....	168
HLA-Antikörper-Diagnostik (445).....	28
HLA-B27-Bestimmung (440).....	27
HLA-DQ (772).....	29
HLA-Kreuzprobentestung (443).....	28
HLA-Typisierung (Blutproben) (441, 442).....	27

HLA-Typisierung (Zellproben (buffy coat)) (444).....	28
HNA (234).....	55
HNA - System (DNA) (235).....	29
HNPCC (DNA) (783).....	42
Holotranscobalamin (290).....	112
Homocystein (151).....	83
Homovanillinsäure (175).....	110
HPA (749).....	34
HPA - System (DNA) (235).....	29
hsCRP (240).....	101
HTLV-1 (Serum) (339).....	168
HTLV-2 (Serum) (339).....	168
HTT Huntingtin (DNA) (784).....	41
Humane Papillomviren (Zellkultur-Lysate) (373).....	152
Humanes Herpesvirus (Zellkultur-Lysate) (405, 406).....	153
Humanes Metapneumovirus (Zellkultur-Lysate) (385).....	153
Humanes Rhinovirus (Zellkultur-Lysate) (393).....	152
Hydroxy-Itraconazol (602).....	91
Hyphomyzeten (Lebendkulturen) (490).....	135
Hypophyse (298).....	74
Hämatokrit (QBC-Systeme) (209).....	60
Hämatokrit (stabilisiertes Kontrollblut) (211).....	60
Hämatokrit (Vollblut) (612).....	61
Hämatologie 07 - Differentialblutbild (Blutausstrich) (212).....	61
Hämatologie 09 - Knochenmarkzytologie (KM-Aspirat (digitales Bild)) (218).....	62
Hämatopoetische Wachstumsfaktoren (626).....	74
Hämoglobin (POCT OPTI-Systeme) (163).....	102
Hämoglobin (POCT) (162).....	102
Hämoglobin (QBC-Systeme) (209).....	60
Hämoglobin (stabilisiertes Kontrollblut) (211).....	60
Hämoglobin (Vollblut) (612).....	61
Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex (Stuhl) (131).....	105
Hämoglobinopathien (Vollblut) (210).....	64
Hämopexin (241).....	100
I	
Identifizierung von Mykobakterien (Kultur) (423).....	133
IDH1 Exon 4 Mutation(en) (798).....	44
IDH1 Nomenklatur (798).....	44
IDH2 Exon 4 Mutation(en) (798).....	44
IDH2 Nomenklatur (798).....	44
IgA (Liquor) (460).....	84
IgA (Plasma) (241, 243).....	82, 100
IgA (Serum) (100).....	83
IgA Quotient (Liquor / Serum) (460).....	84
IgE (Inhalationsallergene) (720).....	48
IgE (Insektallergene) (720).....	48
IgE (Nahrungsmittelallergene) (720).....	48
IgE (Plasma) (241).....	100
IgE (Serum) (720).....	48
IgE (spezifisch) (720).....	48
IgG (Liquor) (460).....	84
IgG (Plasma) (241, 243).....	82, 100
IgG (Serum) (100).....	83
IgG (Urin) (182).....	111
IgG Quotient (Liquor / Serum) (460).....	84
IgG-Subklassen (Serum) (244).....	77
IgM (Liquor) (460).....	84
IgM (Plasma) (241, 243).....	82, 100
IgM (Serum) (100).....	83
IgM Quotient (Liquor + Serum) (460).....	84
IGRA (Heparin-Vollblut) (650).....	57
Imipramin (Serum) (202, 203, 863).....	96, 97, 98
Imipramin (Urin) (204).....	109
Immungenetik (Blutproben) (440, 441, 442).....	27
Immungenetik (Serum) (443, 445).....	28
Immungenetik (Zellproben (buffy coat)) (444).....	28
Immunhämatologie 01 manueller Ansatz (231).....	54
Immunhämatologie 02 manueller Ansatz und Titerbestimmung (232).....	54

Immunhämatologie 05 am Automaten (am Automaten, Vollblut) (237).....	55	Komplement-Aktivierungsprodukte (247).....	58	M	Magnesium (POCT) (161).....	102
Immunhämatologie 06 - molekulare Diagnostik (DNA) (235).....	29	Komplementanalytik (245, 246, 247, 248, 249, 250).....	58, 59	Magnesium (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103	
Immunhämatologie 07 am Automaten und Titer- bestimmung (am Automaten, Vollblut) (238).....	55	Komplementanalytik 01 (Auto-anti C1q) (245).....	58	Magnesium (Serum) (100).....	83	
Immunphänotypisierung (Knochenmark oder Blutausstriche und Leukämie oder Lymphomzellen) (214).....	63	Komplementanalytik 02 (Funktionen und Proteine) (246).....	58	Magnesium (Urin) (173).....	110	
Immunphänotypisierung (Vollblut) (213).....	62	Komplementanalytik 03 (Komplement-Aktivierungsprodukte) (247).....	58	Magnesium (Vollblut-Lyophilisat) (208).....	104	
Immunphänotypisierung (zelluläre Produkte) (617).....	63	Komplementanalytik 04 (C3 - Nephritisfaktor) (248).....	59	Malaria (Serum / Plasma) (454).....	138	
Immunsuppressiva (Serum / Plasma) (602).....	91	Komplementanalytik 05 (Auto-anti-Faktor H) (249).....	59	Mangan (Plasma) (206).....	104	
Immunsuppressiva (Vollblut-Lyophilisat) (601).....	94	Komplementanalytik 06 (anti - C1 Inhibitor) (250).....	59	Mangan (Urin) (205).....	108	
Influenza Viren (Zellkultur-Lysate) (370, 431, 432).....	140, 157, 158	Koproporphyrin (178).....	110	Mangan (Vollblut-Lyophilisat) (208).....	104	
Inhalationsallergene (IgE gegen) (720).....	48	Kreatinin (POCT) (161).....	102	Maprotilin (202, 863).....	96, 97	
INR (Plasma) (221, 285).....	65, 69	Kreatinin (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103	Maraviroc (850).....	93	
INR (Vollblut) (286).....	69	Kreatinin (Serum) (100).....	83	Masern spezifischer Quotient (Liquor + Serum) (463).....	84	
Insektenallergene (IgE gegen) (720).....	48	Kreatinin (Urin) (173, 182).....	110, 111	Masern Viren-IgG-Antikörperindex (Liquor + Serum) (463).....	84	
Insulin (300).....	74	Kultureller Nachweis von Mykobakterien (Sputum) (422).....	132	Masernvirus (Serum) (357).....	168	
Integrase-Inhibitoren (Plasma) (384).....	151	Kupfer (Plasma) (206).....	104	Masernvirus (Zellkultur-Lysate) (386).....	154	
Interferon Gamma Release Assay (650).....	57	Kupfer (Serum) (100).....	83	MCV (stabilisiertes Kontrollblut) (211).....	60	
ionisiertes Calcium (POCT OPTI-Systeme) (163).....	102	Kupfer (Urin) (205).....	108	MCV (Vollblut) (612).....	61	
ionisiertes Calcium (POCT) (161).....	102	L		MDMA (Urin) (177).....	108	
irreguläre Antikörper (am Automaten, Vollblut) (237, 238).....	55	Lacosamid (871).....	90	Megakaryopoese (KM-Aspirat (digitales Bild)) (218).....	62	
irreguläre Antikörper (Serum / Erythrozytensuspension) (231, 232).....	54	Lactat (Liquor) (464).....	85	MEN2A (DNA) (738).....	47	
IRT (785).....	57	Lactat (POCT OPTI-Systeme) (163).....	102	Meropenem (890).....	89	
Isoleucin (710).....	79	Lactat (POCT) (161).....	102	MERS (Zellkultur-Lysate) (340).....	143	
Itraconazol (602).....	91	Lactat (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103	Metanephrin (175).....	110	
J		Lactat (Serum) (100).....	83	Methadon (Urin) (176).....	107	
JC-Virus (Plasma / Urin) (394).....	154	Laktase-Gen (DNA) (770).....	41	Methionin (710).....	79	
Jod (Plasma) (206).....	104	Lamotrigin (191, 860).....	89, 95	Methotrexat (197).....	95	
Jod (Urin) (205).....	108	LDH (100).....	83	Methylmalonsäure (187).....	113	
K		LDH (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103	Methylphenidat (879).....	96	
K-ras Codon 12 Mutation (DNA) (776).....	41	LDL-Cholesterin (151).....	83	Mianserin (874).....	92	
K-ras Codon 13 Mutation (DNA) (776).....	41	LDL-Cholesterin (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103	Mikroalbumin (173).....	110	
K-ras Codon 61 Mutation (DNA) (776).....	41	Legionella pneumophila (Bakteriengenom) (536).....	117	Mikrobiom (Stuhl) (580).....	129	
Kadmium (Plasma) (206).....	104	Lektinweg (246).....	58	mikroskopischer Nachweis von Mykobakterien (Präparat) (421).....	132	
Kadmium (Urin) (205).....	108	Leptospiren (Antikörper, Serum) (329).....	125	Mirtazapin (861).....	95	
Kadmium (Vollblut-Lyophilisat) (208).....	104	Leucin (710).....	79	MLH1 (DNA) (783).....	42	
Kalium (POCT OPTI-Systeme) (163).....	102	Leukozyten (QBC-Systeme) (209).....	60	MNS - System (DNA) (235).....	29	
Kalium (POCT) (161).....	102	Leukozyten (stabilisiertes Kontrollblut) (211).....	60	molekulare Empfindlichkeitsprüfung von Tuberkulosebakterien (Kultur) (426).....	134	
Kalium (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103	Leukozyten (Urin) (171).....	109	Molybdän (207).....	104	
Kalium (Serum) (100).....	83	Leukozyten (Vollblut) (213, 217, 612).....	61, 62	Monozyten (Vollblut) (612).....	61	
Kalium (Urin) (173).....	110	Leukozyten (zelluläre Produkte) (617).....	63	Morphologie (Präparat (fixiert)) (413).....	131	
Kapillarzonenelektrophorese (102).....	83	Levetiracetam (191).....	89	Morphologie der Erythrozyten (Blutausstrich) (212).....	61	
Kardiale Marker (760).....	78	Levomepromazin (873).....	92	Morphologie der Leukozyten (Blutausstrich) (212).....	61	
Kell-Antigen (am Automaten, Vollblut) (237, 238).....	55	LH (297).....	73	Morphologie der Thrombozyten (Blutausstrich) (212).....	61	
Kell-Antigen (Serum / Erythrozytensuspension) (231, 232).....	54	Linezolid (890).....	89	MRSA (Bakteriengenom) (539).....	118	
Ketonkörper (Urin) (171).....	109	Lipase (100).....	83	MSH2 (DNA) (783).....	42	
KIT (767).....	45	Lipide (151).....	83	MSH6 (DNA) (783).....	42	
Klassischer Weg (246).....	58	Lipoproteine (151).....	83	MTHFR (Vollblut, DNA) (732).....	31	
Kleines Blutbild (QBC-Systeme) (209).....	60	Liquordiagnostik (Liquor) (466).....	85	MTHFR C677T (DNA) (747).....	35	
Kleines Blutbild (stabilisiertes Kontrollblut) (211).....	60	Liquordiagnostik (Liquor + Serum) (460, 462, 463).....	84	MTHFR C677T (Vollblut, DNA) (732).....	31	
Knochenmarkzytologie (KM-Aspirat (digitales Bild)) (218).....	62	Liquordiagnostik (Liquor) (464, 465).....	85, 85	Mucorales (Lebendkulturen) (490).....	135	
Kobalt (Plasma) (206).....	104	Liquordiagnostik 01 - Proteinanalytik (Liquor + Serum) (460).....	84	Multiple endokrine Neoplasie Typ 2A (DNA) (738).....	47	
Kobalt (Urin) (205).....	108	Liquordiagnostik 02 - Oligoklonales IgG (Liquor + Serum) (462).....	84	Multiplex Test (Stuhlsuspension) (430).....	146	
Kobalt (Vollblut-Lyophilisat) (208).....	104	Liquordiagnostik 03 - MRZ-Reaktion (Liquor + Serum) (463).....	84	Multiplex Test (Zellkultur-Lysate) (431, 432, 433).....	155, 157, 158	
Koffein (870).....	88	Liquordiagnostik 04 - Lactat/Glucose (Liquor) (464).....	85	Mumpsvirus (Serum) (356).....	169	
Kollagenose Screening (ANA) (Serum) (251).....	49	Liquordiagnostik 05 - Neuroborreliose (Liquor + Serum) (465).....	85	Mumpsvirus (Zellkultur-Lysate) (387).....	154	
Kollagenosen (ANA) (Serum) (251).....	49	Liquordiagnostik 06 - Demenzmarker (Liquor) (466).....	85	Myasthenia gravis (Serum) (269).....	52	
Kollagenosen (ENA) (255).....	49	Listeria spp. (Bakteriengenom) (538).....	118	Mycophenolsäure (602).....	91	
Kollagenrezeptor C807T (739).....	34	Lithium (100, 195).....	83, 94	Mycoplasma pneumoniae (Antikörper, Serum) (324).....	125	
Kollagenrezeptor GP Ia/IIa (C 807 T) (739).....	34	Lopinavir (850).....	93	Mycoplasma pneumoniae (Bakteriengenom) (541).....	118	
Komplement Faktor H (246).....	58	Lorazepam (878).....	94	MYD88 (766).....	45	
Komplement Faktor I (246).....	58	Lp (a) (151).....	83	Mykobakterien (Kultur) (423, 425, 426, 427).....	132, 133, 134	
		LSD (Urin) (176).....	107	Mykobakterien (Präparat) (421).....	132	
		Lymphozyten (Vollblut) (213, 612).....	61, 62	Mykobakterien (Sputum) (422, 424).....	132, 133	
		Lysin (710).....	79	Mykobakteriendiagnostik 01 - Empfindlichkeitsprüfung von nichttuberkulösen Mykobakterien (Kultur) (427).....	132	
		Löslicher Transferrin-Rezeptor (241).....	100	Mykologie (Lebendkulturen) (490, 490, 491).....	135	
				Mykoserologie (Serum oder Liquor) (481).....	136	
				Mykoserologie (Serum) (480).....	136	
				Myoglobin (760).....	78	

N

N-Desmethyloclazapin (200, 862, 863)..... 91, 96
 N-Desmethylnmethsuximid (192)..... 90
 N334K (793)..... 32
 Nahrungsmittelallergene (IgE gegen) (720)..... 48
 Natrium (POCT OPTI-Systeme) (163)..... 102
 Natrium (POCT) (161)..... 102
 Natrium (POCT: Abaxis Piccolo) (810)..... 103
 Natrium (Serum) (100)..... 83
 Natrium (Urin) (173)..... 110
 Nebenniere (298)..... 74
 Neisseria gonorrhoeae (Bakteriengenom) (530)..... 115
 Neugeborenen-Bilirubin (110)..... 87
 Neugeborenen-Screening (785, 785)..... 57, 87
 Neuroborreliose (Liquor) (465)..... 85
 Neutrophile segm. Granulozyten (Vollblut) (612)..... 61
 Nevirapin (850)..... 93
 Next Generation Sequencing (Stuhl) (580)..... 129
 NGS-Analyse (Stuhl) (580)..... 129
 Nicht tuberkulöse Mykobakterien (Kultur) (427)..... 132
 Nickel (Plasma) (206)..... 104
 Nickel (Urin) (205)..... 108
 Nickel (Vollblut-Lyophilisat) (208)..... 104
 Nitrazepam (877)..... 93
 Nitrit (Urin) (171)..... 109
 NK-Zellen (EDTA-Vollblut) (651)..... 56
 NK-Zellen (Vollblut) (213)..... 62
 NK-Zellen (zelluläre Produkte) (617)..... 63
 NM Heparin (281)..... 68
 Noradrenalin (Plasma) (185)..... 80
 Noradrenalin (Urin) (175)..... 110
 Norclomipramin (Serum) (199, 203, 863)..... 96, 97, 98
 Norclomipramin (Urin) (204)..... 109
 Nordiazepam (876)..... 93
 Nordoxepin (Serum) (201, 203, 863)..... 96, 97, 98
 Nordoxepin (Urin) (204)..... 109
 Normaprotilin (202)..... 97
 Normetanephrin (175)..... 110
 Norovirus (Stuhlsuspension) (381, 430)..... 146, 155
 Nortrimipramin (Serum) (201, 203)..... 97, 98
 Nortrimipramin (Urin) (204)..... 109
 Nortriptylin (Serum) (199, 203, 863)..... 96, 97, 98
 Nortriptylin (Urin) (204)..... 109
 NPM1 Exon 11 Mutation(en) (798)..... 44
 NPM1 Nomenklatur (798)..... 44
 NSE (292)..... 106
 NT-pro BNP (760)..... 78

O

O-Desmethylvenlafaxin (860, 861)..... 95
 Olanzapin (862, 875)..... 92, 96
 Oligoklonales IgG (Liquor / Serum) (462)..... 84
 Opiate (Urin) (174)..... 107
 Orgaran (282)..... 68
 Ornithin (710)..... 79
 Osmolalität (Serum) (100)..... 83
 Osmolalität (Urin) (173)..... 110
 Oxazepam (876)..... 93

P

p-ANCA (Serum) (257)..... 50
 p.D816V (767)..... 45
 p.L265P (766)..... 45
 PAI-1 (4G/5G) (DNA) (748)..... 35
 PAI-1 (4G/5G) (Vollblut, DNA) (735)..... 31
 Paliperidon (862)..... 96
 Panel für virale Meningitis (Zellkultur-Lysate) (433)..... 155
 Pankreas (300)..... 74
 Pankreas Amylase (Serum) (100)..... 83
 pankreatische Elastase (130)..... 105
 Pantothensäure (Vitamin B5) (290)..... 112

PAP (785)..... 57
 PAPP-A (Serum / Plasma) (305)..... 75
 Paracetamol (194)..... 88
 Parainfluenzaviren
 (Zellkultur-Lysate) (388, 431)..... 156, 157
 Paraneoplastische Neuropathien (Serum) (265)..... 51
 Parasiten (Ausstrich) (456)..... 137
 Parasiten (Bilder) (906, 907)..... 139
 Parasiten (Serum / Plasma) (452, 454, 455)..... 138
 Parasiten (Stuhl) (451)..... 137
 Parasiten im Blut (Ausstrich) (456)..... 137
 Parasiten im Blut (Bilder) (906)..... 139
 Parasiten im Stuhl (Bilder) (907)..... 139
 Parasiten im Stuhl (Stuhl) (451)..... 137
 Parasitennachweis (Ausstrich) (456)..... 137
 Parasitennachweis (Stuhl) (451)..... 137
 Parechovirus (Stuhlsuspension) (430)..... 146
 Parechovirus
 (Zellkultur-Lysate) (407, 431, 433)..... 155, 156, 157
 Paroxetin (875)..... 92
 Parvovirus B19 (Plasma) (367)..... 156
 Parvovirus B19 (Serum) (342)..... 169
 PCO2 (POCT OPTI-Systeme) (163)..... 102
 PCO2 (POCT) (161)..... 102
 Pentaporphyrin (178)..... 110
 Perazin (860, 874)..... 92, 95
 Periphere Neuropathien (Serum) (267)..... 51
 pH-Wert (POCT OPTI-Systeme) (163)..... 102
 pH-Wert (POCT) (161)..... 102
 pH-Wert (Urin) (171)..... 109
 Phenobarbital (195)..... 94
 Phenylalanin (710)..... 79
 Phenytoin (195)..... 94
 Phosphat (POCT: Abaxis Piccolo) (810)..... 103
 Phosphat (Serum) (100)..... 83
 Phosphat (Urin) (173)..... 110
 Phosphoethanolamin (710)..... 79
 Phospholipide (151)..... 83
 PhosphoTau Protein (pTau) (Liquor) (466)..... 85
 Photometerkontrollen (181)..... 99
 Pilzgenom-Nachweis (Pilzgenom) (560)..... 136
 Pipamperon (873)..... 92
 Piperacillin (890)..... 89
 Plasmaproteine (240, 241, 242)..... 100, 101
 Plasminogenaktivator-Inhibitor (PAI): 4G, 5G
 (DNA) (748)..... 35
 Plasminogenaktivator-Inhibitor (PAI): 4G, 5G
 (Vollblut, DNA) (735)..... 31
 Platin (206)..... 104
 Plazentarer Wachstumsfaktor (625)..... 74
 PLGF (625)..... 74
 PMS2 (DNA) (783)..... 42
 Pneumocystis jirovecii (Pilzgenom) (560)..... 136
 PNH (EDTA-Vollblut) (616)..... 63
 PO2 (POCT OPTI-Systeme) (163)..... 102
 PO2 (POCT) (161)..... 102
 Porphobilinogen (178)..... 110
 Porphyrine (178)..... 110
 Posaconazol (198)..... 91
 Pregabaln (872)..... 90
 Primidon (195)..... 94
 Pro Gastrin Releasing Peptid (299)..... 106
 Procalcitonin (Serum) (320)..... 126
 Progenitorzellen (Vollblut) (217)..... 62
 Progesteron (302)..... 76
 Proinsulin (300)..... 74
 Prolaktin (298)..... 74
 Prolin (710)..... 79
 Prostata-SP (PSP) (100)..... 83
 Protease-Inhibitoren (Plasma) (384)..... 151
 Protein C (DNA) (790)..... 35
 Protein C (Plasma) (225, 225)..... 66
 Protein S (DNA) (791)..... 36
 Protein S (Plasma) (225)..... 66

Proteinanalytik (Liquor + Serum) (460)..... 84
 Prothrombin G20210A (DNA) (746)..... 36
 Prothrombin G20210A (Vollblut, DNA) (731)..... 31
 Präeklampsie-Marker (625)..... 74
 PSA (292, 293)..... 106
 Psychopharmaka (860, 861, 862, 863)..... 95, 96
 PTZ (221)..... 65
 Pyridoxal-5-Phosphat (Vitamin B6) (Serum) (290)..... 112
 Pyridoxal-5-Phosphat (Vitamin B6)
 (Vollblut-Lyophilisat) (291)..... 112

Q

Quecksilber (Urin) (205)..... 108
 Quecksilber (Vollblut-Lyophilisat) (208)..... 104
 Quetiapin (860, 861, 862)..... 95, 96
 Quick (Plasma) (221, 285)..... 65, 69
 Quick (Vollblut) (286)..... 69

R

Raltegravir (850)..... 93
 Reboxetin (873)..... 92
 Resistenzbestimmung (Plasma)
 (349, 383, 384, 397, 399)..... 144, 147, 149, 151, 151
 Respiratorisches Virus-Panel
 (Zellkultur-Lysate) (431, 432)..... 157, 158
 Respiratory Syncytial Virus
 (Zellkultur-Lysate) (359, 432)..... 141, 158
 Ret-Protoonkogen (DNA) (738)..... 47
 Retikulierte Thrombozyten (216)..... 60
 Retikulozyten (Ausstriche) (215, 215)..... 61
 Retikulozyten (Vollblut) (216)..... 60
 Retikulozytenproduktionsindex (RPI) (216)..... 60
 Retinol (Vitamin A) (290)..... 112
 Retinol-bindendes Protein (Urin) (182)..... 111
 Reverse-Transkriptase-Inhibitoren (Plasma) (384)..... 151
 Rh (D) - Faktor (am Automaten, Vollblut) (237, 238)..... 55
 Rh (D) - Faktor
 (Serum / Erythrozytensuspension) (231, 232)..... 54
 Rh - Untergruppen (am Automaten, Vollblut) (237)..... 55
 Rh - Untergruppen (ohne Cw)
 (am Automaten, Vollblut) (238)..... 55
 Rh - Untergruppen
 (Serum / Erythrozytensuspension) (231, 232)..... 54
 RHCE (DNA) (235)..... 29
 RHD (DNA) (235)..... 29
 RHD - Deletion (DNA) (235)..... 29
 Rheumafaktor (IgA) (Serum) (273)..... 52
 Rheumafaktor (IgG) (Serum) (273)..... 52
 Rheumafaktor (IgM) (Serum) (273)..... 52
 Rheumafaktor (Serum) (273, 323)..... 52, 126
 Rheumatoide Arthritis (Serum) (273)..... 52
 Ribavirin (850)..... 93
 Riboflavin (Vitamin B2) (Serum) (290)..... 112
 Riboflavin (Vitamin B2) (Vollblut-Lyophilisat) (291)..... 112
 Rickettsien (Antikörper, Serum) (330)..... 126
 Rilpivirin (850)..... 93
 Risperidon (862)..... 96
 Ritalinsäure (879)..... 96
 Ritonavir (850)..... 93
 Rivaroxaban (503)..... 70
 Roatvirus (Stuhlsuspension) (430)..... 146
 ROMA-Score (292)..... 106
 Rotaviren (Stuhlsuspension) (401)..... 158
 ROTEM Sigma (509)..... 71
 Rufinamid (871)..... 90
 RUNX1 (CDS) Mutation(en) (798)..... 44
 RUNX1 Nomenklatur (798)..... 44
 Röteln spezifischer Quotient (Liquor + Serum) (463)..... 84
 Röteln Viren-IgG-Antikörperindex
 (Liquor + Serum) (463)..... 84
 Rötelnvirus (Serum) (341)..... 169
 Rötelnvirus (Zellkultur-Lysate) (389)..... 159

- S**
- S100 (292) 106
S65C (741) 34
Salicylat (194) 88
Salicylsäure (194) 88
Salmonella enterica (Bakteriengenom) (537) 119
Salmonellen (Antikörper, Serum) (331) 127
Sarcosin (710) 79
SARS-CoV-2 (Ag) (Zellkulturüberstände) (410) 141
SARS-CoV-2 (RNA) (Zellkultur-Lysate) (409) 159
SARS-CoV-2 (Serum) (416) 170
SARS-CoV-2 (Zellkultur-Lysate) (340, 409, 417, 431, 431) 143, 157, 159
SARS-CoV-2 (Zellkulturüberstände) (410) 141
sCSb-9 (247) 58
SCC (292) 106
Schilddrüse (294, 301, 302) 73, 75, 76
Schilddrüsenantikörper (295) 75
Schimmelpilze (Lebendkulturen) (491) 135
Schistosomiasis (Serum / Plasma) (454) 138
Sediment Bilder (Bilder) (172) 111
Selen (Plasma) (206) 104
Selen (Urin) (205) 108
Selen (Vollblut-Lyophilisat) (208) 104
Sensibilitätsprüfung (3 Proben) (Trocknungsverfahren) (411) 130
Sensibilitätsprüfung (5 Proben) (Lyophilisat) (412) 131
Serin (710) 79
Serotonin (Plasma) (185) 80
Serotonin (Urin) (175) 110
SERPINC1 (792) 32
Sertralin (Serum) (873) 92
SF3B1 (DNA) (797) 46
SF3B1 Exon 14-15 (DNA) (797) 46
SF3B1 Nomenklatur (DNA) (797) 46
sFLT-1 (lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase-1) (625) 74
Sirolimus (601) 94
SMN1 (DNA) (787) 42
SMN2 (DNA) (787) 42
sO2 (POCT OPTI-Systeme) (163) 102
Spaovirus (Stuhlsuspension) (430) 146
spezifisches Gewicht (Urin) (171) 109
Sprossspitze (Lebendkulturen) (490) 135
Spurenelemente (Plasma) (206) 104
Spurenelemente (Serum) (207) 104
Spurenelemente (Urin) (205) 108
Spurenelemente (Vollblut-Lyophilisat) (208) 104
Stammzellen (Vollblut) (217) 62
STAT3 (DNA) (769) 46
STEC (Bakteriengenom) (534) 116
Steroidhormone (302) 76
Stimulanzen (879) 96
Streptokokken (Antikörper, Serum) (321) 127
Sulbactam (890) 89
Sultiam (191) 89
Syphilis (311) 128
Systematisch-toxikologische Analyse (STA) (188) 109
Säurefeste Stäbchen (Präparat) (421) 132
- T**
- T-Helferzellen (EDTA-Vollblut) (651) 56
T-Lymphozyten (Vollblut) (213) 62
T-Zellen (EDTA-Vollblut) (651) 56
T-Zellen (zelluläre Produkte) (617) 63
T3 (294, 302) 75, 76
T4 (294, 302) 75, 76
Tacrolimus (601) 94
Taurin (710) 79
Tazobactam (890) 89
tCO2 (POCT: Abaxis Piccolo) (810) 103
TEG/ROTEM (283) 68
Teicoplanin (193) 89
Temazepam (877) 93
Testosteron (293, 302) 76, 106
Tetanus Toxoid (Antikörper, Serum) (310) 127
Tetrazyklische Antidepressiva (202) 97
Theophyllin (195) 94
Thiamin (Vitamin B1) (291) 112
Thiaminpyrophosphate (TPP) (291) 112
Threonin (710) 79
Thrombinzeit (222, 280, 285) 65, 67, 69
Thrombinzeit (Argatroban) (230) 67
Thrombopoietin (626) 74
Thrombozyten (QBC-Systeme) (209) 60
Thrombozyten (stabilisiertes Kontrollblut) (211) 60
Thrombozyten (Vollblut) (612) 61
Thrombozyten - Allele (DNA) (235) 29
Thrombozyten-Antigene (233) 54
Thrombozyten-Antikörper (233) 54
Thrombozytenimmunologie (233) 54
Thyreoglobulin (Spezialschilddrüse) (301) 73
Thyreoglobulin (Tumormarker) (292) 106
Thyroxin (294, 302) 75, 76
Tiagabin (872) 90
Tobramycin (197) 95
Tocopherol (Vitamin E) (290) 112
Tollwutvirus (Lyophilisat) (390) 160
Tollwutvirus (Serum) (336) 170
Topiramate (872) 90
Torque-Teno-Virus (TTV) (Plasma) (408) 160
Toxingene (Bakteriengenom) (545) 116
Toxoplasma gondii (EDTA-Vollblut) (457) 139
Toxoplasmose (Serum / Plasma) (452) 138
TP53 (CDS) Mutation(en) (798) 44
TP53 (DNA) (765) 47
TP53 Nomenklatur (798) 44
TPA (292) 106
TPS (292) 106
TPZ (Plasma) (221, 285) 65, 69
TPZ (Vollblut) (286) 69
Trainingsprogramm (Plasma) (368, 378, 379, 382) 144, 147, 148, 150
TRAK / THYBIA (295) 75
Transferrin (Plasma) (241) 100
Transferrin (Serum) (100) 83
Transferrin (Urin) (182) 111
Trazodon (876) 93
Treponema pallidum (Antikörper, Serum) (311) 128
Triglyceride (100, 151) 83
Triglyceride (POCT: Abaxis Piccolo) (810) 103
Trijodthyronin (294, 302) 75, 76
Trimipramin (Serum) (201, 203, 863) 96, 97, 98
Trimipramin (Urin) (204) 109
Trizyklische Antidepressiva (Serum) (199, 201, 202, 203) 97, 98
Trizyklische Antidepressiva (Urin) (204) 109
Trockenchemie (POCT) (800) 103
Trockenchemie (POCT: Abaxis Piccolo) (810) 103
Tropismusbestimmung (Plasma) (384) 151
Troponin I (760) 78
Troponin T (760) 78
Tryptophan (710) 79
TSH (Serum / Plasma) (294) 75
TSH (Serum) (302) 76
TSH (Trockenblut) (785) 57
Tuberkulose (Kultur) (423, 425, 426, 427) 132, 133, 134, 134
Tuberkulose (Präparat) (421) 132
Tuberkulose (Sputum) (422) 132
Tuberkulose, Genomnachweis (Sputum) (424) 133
Tuberkulosedagnostik 01 - Mikroskopie (Präparat) (421) 132
Tuberkulosedagnostik 02 - Kultur (Sputum) (422) 132
Tuberkulosedagnostik 03 - Identifizierung (Kultur) (423) 133
Tuberkulosedagnostik 04 - NAT (Sputum) (424) 133
Tuberkulosedagnostik 05 - Empfindlichkeitsprüfung (Kultur) (425) 134
Tuberkulosedagnostik 06 - molekulare Empfindlichkeitsprüfung (Kultur) (426) 134
Tumormarker (292, 293, 299) 106
Typisierung von Adenoviren (Zellkultur-Lysate) (371) 141
Typisierung von Dengueviren (Plasma) (369) 145
Typisierung von Enteroviren (Zellkultur-Lysate) (372) 145
Typisierung von humanen Rhinoviren (Zellkultur-Lysate) (393) 152
Typisierung von Masernviren (Zellkultur-Lysate) (386) 154
Typisierung von Mumpsviren (Zellkultur-Lysate) (387) 154
Typisierung von Parainfluenzaviren (Zellkultur-Lysate) (388) 156
Typisierung von Rotaviren (Stuhlsuspension) (401) 158
Typisierung von Rötelnviren (Zellkultur-Lysate) (389) 159
Typisierung von saisonalen und aviären Influenza-A-Viren (Zellkultur-Lysate) (370) 140
Typisierung von West Nile Viren (Zellkultur-Lysate) (391) 161
Typisierung von Zikaviren (Zellkultur-Lysate) (403) 161
Tyrosin (710) 79
- U**
- UDP-Glucuronyltransferase 1 (DNA) (742) 36
UF Heparin (280) 67
Unreife Retikulozyten (216) 60
Urinkontrollen (171, 173, 175, 178, 179, 182) 109, 110, 111
Urinkontrollen (Bilder) (172) 111
Urinprotein Differenzierung (171) 109
Urinsediment Bilder (Bilder) (172) 111
Urobilinogen (171) 109
Urogenital-Panel (Bakteriengenom) (547) 119
Uroporphyrine (178) 110
- V**
- Valin (710) 79
Valproinsäure (195) 94
Vanadium (207) 104
Vancomycin (197) 95
Vancomycin-resistente Enterokokken (Bakteriengenom) (546) 119
Vanillinmandelsäure (175) 110
Varizella Zoster spezifischer Quotient (Liquor + Serum) (463) 84
Varizella Zoster Viren-IgG-Antikörperindex (Liquor + Serum) (463) 84
Varizella-Zoster-Virus (Plasma) (366) 160
Varizella-Zoster-Virus (Serum) (353) 170
Varizella-Zoster-Virus (Zellkultur-Lysate) (433) 155
Vaskulitis (Serum) (257) 50
Venlafaxin (860, 861) 95
Vigabatrin (872) 90
Virilisierung (Serum / Plasma) (309) 76
Virtueller Parasitennachweis (Blut) (Bilder) (906) 139
Virtueller Parasitennachweis (Stuhl) (Bilder) (907) 139
Virus-Nachweis (Genom/Antigen) - Influenzaviren (Zellkultur-Lysate) (370) 140
Virus-Nachweis (Zellkultur-Lysate) (370) 140
Virusantigen-Nachweis "SARS-CoV-2 (Ag) (Zellkulturüberstände) (410) 141
Virusgenom-Nachweis - Adenoviren (Zellkultur-Lysate) (371) 141
Virusgenom-Nachweis - BK-Virus (Plasma / Urin) (364) 142
Virusgenom-Nachweis - Bornaviren (Zellkultur-Lysate) (404) 142
Virusgenom-Nachweis - Chikungunya-Virus (Plasma) (392) 143
Virusgenom-Nachweis - Coronaviren (Zellkultur-Lysate) (340) 143

Virusgenom-Nachweis - Cytomegalievirus - zusätzliches Trainingsprogramm (Plasma) (368).....	144	Virusgenom-Nachweis - Respiratorisches Virus-Panel 2 für Multiplex Teste (Zellkultur-Lysate) (432).....	158	VLDL-Cholesterin (POCT: Abaxis Piccolo) (810).....	103
Virusgenom-Nachweis - Cytomegalievirus Programm 1 (Plasma) (365).....	144	Virusgenom-Nachweis - Respiratory Syncytial Virus (Antigen/Genom) (Zellkultur-Lysate) (359).....	141	VOC-Analyse (Zellkultur-Lysate) (417).....	159
Virusgenom-Nachweis - Cytomegalievirus- Resistenzbestimmung (Plasma) (349).....	144	Virusgenom-Nachweis - Rotaviren (Stuhlsuspension) (401).....	158	Voriconazol (198).....	91
Virusgenom-Nachweis - Dengueviren (Plasma) (369).....	145	Virusgenom-Nachweis - Rötelnvirus (Zellkultur-Lysate) (389).....	159	VRE (Bakteriengenom) (546).....	119
Virusgenom-Nachweis - Enteroviren (Zellkultur-Lysate) (372).....	145	Virusgenom-Nachweis - SARS-CoV-2 (Zellkultur-Lysate) (409).....	159	W	
Virusgenom-Nachweis - Epstein-Barr-Virus (Plasma) (376).....	145	Virusgenom-Nachweis - Tollwutvirus (Lyophilisat) (390).....	160	West Nile Virus (Zellkultur-Lysate) (391).....	161
Virusgenom-Nachweis - Gastrointestinales Virus-Panel für Multiplex Teste (Stuhlsuspension) (430).....	146	Virusgenom-Nachweis - Torque-Teno-Virus (TTV) (Plasma) (408).....	160	Willebrand Faktor (227).....	67
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-A-Virus (Plasma) (377).....	146	Virusgenom-Nachweis - Varizella-Zoster-Virus (Plasma) (366).....	160	Y	
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus - zusätzliches Trainingsprogramm (Plasma) (378).....	147	Virusgenom-Nachweis - West Nile Virus (Zellkultur-Lysate) (391).....	161	Yersinien (Antikörper, Serum) (315).....	128
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus Programm 1 (Plasma) (361).....	146	Virusgenom-Nachweis - Zikavirus (Zellkultur-Lysate) (403).....	161	Z	
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus- Genotypisierung (Plasma) (396).....	147	Virusgenom-Nachweis - Zikavirus (Zellkultur-Lysate) (403).....	161	Zelluläre Immundefektdiagnostik (EDTA-Vollblut) (651).....	56
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus- Resistenzbestimmung (Plasma) (397).....	147	Virusgenom-Nachweis - SARS-CoV-2-VOC-Analyse (Zellkultur-Lysate) (417).....	159	Zikavirus (Serum) (338).....	171
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus - zusätzliches Trainingsprogramm (Plasma) (379).....	148	Virusimmunologie - Bornaviren (Ak) (Serum) (415).....	163	Zikavirus (Zellkultur-Lysate) (403).....	161
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus - Resistenzbestimmung (Plasma) (399).....	149	Virusimmunologie - Chikungunya-Virus (Ak) (Zellkultur-Lysate) (402).....	163	Zink (Plasma) (206).....	104
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus Programm 1 (Plasma) (362).....	148	Virusimmunologie - Cytomegalievirus (Ak) (Serum) (351).....	163	Zink (Urin) (205).....	108
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus-Geno-/ Subtypisierung (Plasma) (375).....	148	Virusimmunologie - Dengueviren (Ak und NS1-Antigen) (Serum) (350).....	164	Zink (Vollblut-Lyophilisat) (208).....	104
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-D-Virus (Plasma) (400).....	149	Virusimmunologie - Epstein-Barr-Virus (Ak) (Serum) (352).....	164	Zinn (Serum) (207).....	104
Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-E-Virus (Plasma) (380).....	149	Virusimmunologie - FSME-Virus (Ak) (Serum) (358).....	164	Ziprasidon (862, 873).....	92, 96
Virusgenom-Nachweis - Herpes-simplex-Virus Typ 1/Typ 2 (Plasma) (363).....	150	Virusimmunologie - Hantaviren (Ak) (Serum) (355).....	165	Zöliakie Diagnostik (Serum) (271).....	52
Virusgenom-Nachweis - HIV-1 (RNA) - zusätzliches Trainingsprogramm (Plasma) (382).....	150	Virusimmunologie - Hepatitis-A-Virus (Ak) (Serum) (343).....	165		
Virusgenom-Nachweis - HIV-1 (RNA) Programm 1 (Plasma) (360).....	150	Virusimmunologie - Hepatitis-B-Virus Programm 1 (HBsAg, Anti-HBs, Anti-HBc) (Serum) (344).....	165		
Virusgenom-Nachweis - HIV-1 Resistenzbestimmung (Plasma) (383).....	151	Virusimmunologie - Hepatitis-B-Virus Programm 2 (Anti-HBc-IgM, HBeAg, Anti-HBe) (Serum) (345).....	166		
Virusgenom-Nachweis - HIV-2 (RNA) (Plasma) (395).....	152	Virusimmunologie - Hepatitis-C-Virus (Ak und HCV Antigen) (Serum) (346).....	166		
Virusgenom-Nachweis - Humane Papillomviren (Zellkultur-Lysate) (373).....	152	Virusimmunologie - Hepatitis-D-Virus (Ak) (Serum) (347).....	166		
Virusgenom-Nachweis - Humane Rhinoviren (Zellkultur-Lysate) (393).....	152	Virusimmunologie - Hepatitis-E-Virus (Ak) (Serum) (348).....	167		
Virusgenom-Nachweis - Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6) (Zellkultur-Lysate) (405).....	153	Virusimmunologie - Herpes-simplex-Viren (Ak) (Serum) (354).....	167		
Virusgenom-Nachweis - Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8) (Zellkultur-Lysate) (406).....	153	Virusimmunologie - HIV-1-p24-Antigen (Serum) (337).....	167		
Virusgenom-Nachweis - Humanes Metapneumovirus (Zellkultur-Lysate) (385).....	153	Virusimmunologie - HIV-1/HIV-2 (Ak) (Serum) (335).....	168		
Virusgenom-Nachweis - JC-Virus (Plasma / Urin) (394).....	154	Virusimmunologie - HTLV-1/HTLV-2 (Ak) (Serum) (339).....	168		
Virusgenom-Nachweis - Masernvirus (Zellkultur-Lysate) (386).....	154	Virusimmunologie - Masernvirus (Ak) (Serum) (357).....	168		
Virusgenom-Nachweis - Mumpsvirus (Zellkultur-Lysate) (387).....	154	Virusimmunologie - Mumpsvirus (Ak) (Serum) (356).....	169		
Virusgenom-Nachweis - Norovirus (Stuhlsuspension) (381).....	155	Virusimmunologie - Parvovirus B19 (Ak) (Serum) (342).....	169		
Virusgenom-Nachweis - Panel für virale Meningitis / Enzephalitis für Multiplex Teste (Zellkultur-Lysate) (433).....	155	Virusimmunologie - Rötelnvirus (Ak) (Serum) (341).....	169		
Virusgenom-Nachweis - Parainfluenzaviren (Zellkultur-Lysate) (388).....	156	Virusimmunologie - SARS-CoV-2 (Ak) (Serum) (416).....	170		
Virusgenom-Nachweis - Parechovirus (Zellkultur-Lysate) (407).....	156	Virusimmunologie - Tollwutvirus (Ak) (Serum) (336).....	170		
Virusgenom-Nachweis - Parvovirus B19 (Plasma) (367).....	156	Virusimmunologie - Varizella-Zoster-Virus (Ak) (Serum) (353).....	170		
Virusgenom-Nachweis - Respiratorisches Virus-Panel 1 für Multiplex Teste (Zellkultur-Lysate) (431).....	157	Virusimmunologie - Zikavirus (Ak) (Serum) (338).....	171		

In Zusammenarbeit mit

Ärzteverband Deutscher Allergologen e. V.

Arbeitsgruppe Therapeutisches Drug Monitoring (AGTDM)
der Arbeitsgemeinschaft Neuropsychopharmakologie und Pharmakopsychiatrie e. V. (AGNP e. V.)

Arbeitskreis Mykobakterien

Berufsverband Deutscher Dermatologen e. V.

Deutsche Dermatologische Gesellschaft e. V.

Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie e. V.

Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e. V.

Deutsche Gesellschaft für Immungenetik

Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin e. V.

Deutsche Vereinte Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin e.V.

Deutsche Gesellschaft für Liquordiagnostik und Klinische Neurochemie e.V.

Deutsche Gesellschaft für Mineralstoffe und Spurenelemente e.V.

Deutsche Gesellschaft für Parasitologie e. V.

Deutsche Gesellschaft für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie e. V.

Deutsche Gesellschaft für Urologie e.V.

Deutsche Gesellschaft für Zytologie e. V.

Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e. V.

Deutschsprachige Mykologische Gesellschaft e. V.

Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung e.V.

Gesellschaft für Virologie e. V.

MQ, Zürich, Schweiz

QualiCont, Szeged, Ungarn

Referenzinstitut für Bioanalytik (RfB)

Impressum

INSTAND e.V.
Gesellschaft zur Förderung
der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e. V.

Ublerstr. 20
40223 Düsseldorf, Deutschland

T +49 [0] 211 1592 13-0
E instand@instand-ev.de

Vertreten durch:

Vorsitzender: Prof. Dr. med. Michael Spannagl
Stellvertretender Vorsitzender: Prof. Dr. rer. nat. Ingo Schellenberg
Stellvertretender Vorsitzender: Prof. Dr. med. Klaus-Peter Hunfeld

Registereintrag:

Eingetragen im Vereinsregister.
Registergericht: Amtsgericht Düsseldorf
Registernummer: VR 10969

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer nach § 27a Umsatzsteuergesetz:
DE119496290

**Wir sorgen weltweit für Qualität
und Validität von Messergebnissen
in medizinischen Laboratorien.**



INSTAND

INSTAND e.V.
Gesellschaft zur Förderung
der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e. V.

Uhlenstr. 20, 40223 Düsseldorf

Tel: +49 (0)211 159213-0

E-Mail instand@instand-ev.de

www.instand-ev.de