

Ein Gemeinschaftswerk von **medica** mit den Partnerlabors.
Die Idee der Partnerschaft: alle Fachdisziplinen und alles Wissen unter einem Dach!
Wir empfehlen Ihnen, gleichzeitig mit diesem **VADEmedica** die Nachschlagewerke «Verdachtsdiagnose – Labordiagnostik» und «Medizinische Interpretationen von Labormessgrössen» zu konsultieren (kostenloser Bezug beim Kundendienst).



medica

MEDIZINISCHE LABORATORIEN Dr. F. KAEPPELI AG
Wolfbachstrasse 17, Postfach, 8024 Zürich
Telefonzentrale Labor

Tel. 044 269 99 99

E-Mail info@medica.ch

Fax 044 269 99 09

www.medica.ch

Telefonzentrale Pathologie Zentrum Zürich medica

Tel. 044 269 99 88

Fax 044 269 99 35

Pathologie Arztdienst am Samstag
Kurierzentrale

Tel. 044 269 99 04

Tel. 043 233 33 33

(8.30–12.30 Uhr, für dringende Fälle)

Öffnungszeiten

Montag bis Freitag

Samstag

Sonn- und Feiertage

Normalbetrieb

7.30–18.00 Uhr

7.30–12.00 Uhr

Mikrobiologie

7.30–18.00 Uhr

7.30–12.00 Uhr

10.00–12.00 Uhr

Ambulatorium (Blutentnahme) Wolfbachstrasse 17

Montag bis Freitag

Samstag

ohne Voranmeldung

7.30–17.45 Uhr

7.30–11.30 Uhr

Ambulatorium (Blutentnahme für Funktionstests)

Rämistrasse 42

Mittwoch bis Freitag

nach telefonischer Voranmeldung

Tel. 044 269 99 41

7.15–8.00 Uhr

Dienstleistungen

- **Befundübermittlung**

Alle Befunde werden nach Ihrem Wunsch per Post, Fax, E-Mail oder elektronisch (proprietär, Webseite **medica**-Login) übermittelt.

- **Entnahme- und Versandmaterial**

Es werden Ihnen sowohl die beiden Blutentnahmesysteme **Vacutainer** und **Monovetten** als auch alle anderen fachspezifischen Entnahme- und Transportsets kostenlos zur Verfügung gestellt. Für die Bestellungen benützen Sie bitte die entsprechenden Bestellformulare.

- **Probentransport**

Ein Kurierdienst steht Ihnen täglich zur Verfügung. Für Änderungen und spezielle Wünsche bitte den Aussendienst kontaktieren.

- **Probenkennzeichnung**

Die Proben müssen korrekt beschriftet sein. Blutgruppen-Proben sind mit dem Namen, Vornamen und vollständigen Geburtsdatum zu beschriften (SRK-Richtlinien), nur in diesem Fall dürfen Blutgruppen-Ausweise ausgestellt werden.

- **Probenaufbewahrung / Serothek**

Eine Serothek des eingesandten Probenmaterials (Serum) steht Ihnen **kostenlos** zur Verfügung. Nachbestellungen aus Serum sind max. 8 Monate nach der Blutentnahme möglich.

- **Qualitätskontrolle**
Qualitätskontrollen erfolgen systematisch, Abweichungen in der Messgenauigkeit werden damit festgestellt und sofort korrigiert. Die Sollwerte werden von Analysen- zu Analysenserie sowie von Tag zu Tag automatisch überprüft und von Spezialistinnen und Spezialisten nachkontrolliert. Durch Teilnahme an schweizerischen und internationalen Ringversuchen wird unsere Qualität konsequent überprüft. Qualitätskontrollen werden gemäss den Vorschriften der Fachgesellschaften und der Qualab durchgeführt.
- **Tarife und Rechnungsstellung**
Die Rechnungsstellung für Laboranalysen erfolgt nach der eidg. Analysenliste (AL), herausgegeben vom Bundesamt für Gesundheit (BAG). Im **VADEmedica** sind die Taxpunkte (TP) aufgeführt. (Ein Taxpunkt entspricht Fr. 1.–). Die Rechnungsstellung erfolgt auf Wunsch direkt an die Krankenkasse oder den Patienten. Ärztliche Leistungen werden nach TARMED abgerechnet.

* Diese Analyse wird von einem externen Laborpartner durchgeführt.
- **Allgemeine Hinweise zum VADEmedica**
Die Einzelanalysen sind alphabetisch aufgelistet. **Ist kein spezieller Materialhinweis angegeben, können Sie uns 1.0ml Serum zusenden.** In der Regel ist diese Menge für mehrere Analysen genügend. Bitte beachten Sie die besonderen Hinweise bei Ausnahmen.

**Alle Änderungen wurden vorgenommen auf Grundlage der Analysenliste Stand Version 01.01.2024.
Für Änderungen oder Abweichungen wird keine Haftung übernommen.**

Abkürzungen

(...)	Medikamente
Ag	Antigen
Ak	Antikörper
BAL	Bronchoalveoläre Lavage
bzw.	beziehungsweise
Ca.	Carcinom, Karzinom
ca.	zirka
chron.	chronisch
DD	Differenzialdiagnose
dl	Deziliter
DNA	Desoxyribonukleinsäure
EBUS	Endobronchialer Ultraschall
Ec	Erythrozyten
evtl.	eventuell
FNP	Feinnadelpunktion
g	Gramm
HCl	Salzsäure
HWZ	Halbwertszeit
i. d. R.	in der Regel
i. m.	intramuskulär
IU	Internationale Units
i. v.	intravenös
inkl.	inklusive, inklusiv
KBR	Komplement-Bindungs-Reaktion
kg	Kilogramm
klin.	klinisch
M.	Morbus
Min.	Minute, Minuten
mind.	mindestens

ml	Milliliter
mm	Millimeter
neg.	negativ
NPL	Nichtpflichtleistung
PAP	Papanicolaou
p. o.	peroral
PCR	Polymerase Chain Reaction
pos.	positiv
prim.	primär
ql	qualitativ
qn	quantitativ
S.	Seite
s.	siehe
sek.	sekundär
SLE	Systemischer Lupus erythematoses
spez.	spezifisch
SSW	Schwangerschaftswoche
Std.	Stunde, Stunden
TDM	Therapeutisches Drug Monitoring
TG	Thyreoglobulin
TP	Tapunkt
TPO	Thyreo-Peroxidase
TRAK	TSH-Rezeptor
u.	und
usw.	und so weiter
V.a.	Verdacht auf
vgl.	vergleiche
vs.	versus
WB	Western-Blot
z. B.	zum Beispiel

Das VADEmedica ist in folgende Kapitel unterteilt:	Seite
Einzelanalysen alphabetisch	9–117
Autoantikörper	24–27
Allergie	118–129
Allergene alphabetisch	130–135
Funktionsteste	136
Mikrobiologie	137–143
Molekulare Diagnostik	144–149
Medizinische Genetik	150–152
Pathologie (Histologie, Zytologie, extragenitale Zytologie)	153–156

Die wichtigsten und häufigsten klinischen Fragestellungen sind ebenfalls im Alphabet der Einzelanalysen aufgeführt:

Beispiele:

CREST-Syndrom	Analysen: Centromer, ANA, ENA, Details siehe Einzelparameter
EPH (Schwangerschaftsgestose)	Analysen: Albumin, Harnsäure, Kreatinin, Protein, Hämatogramm, Fibrinogen Details siehe Einzelparameter
Myasthenia gravis	Analysen: Acetylcholinrezeptor-Ak, Skelettmuskelantigen (ASMA), MuSK, Anti-Titin Details siehe Einzelparameter
Zöliakie	Analysen: IgA-Ak gegen Transglutaminase IgA- bzw. IgG-Ak gegen Gliadin Details siehe Einzelparameter

Ausführliche Beispiele:

vgl. «Verdachtsdiagnose – Labordiagnostik»



medica

MEDIZINISCHE LABORATORIEN Dr. F. KAEPELI

Unsere kompakten und informativen Präanalytik-Hilfen und Leitfäden finden Sie auf unserer Webseite zum Downloaden unter:

<https://medica.ch/dienstleistungen/praeanalytik/>

Sie können diese auch über den Ärztebedarf (info@medica-aerztebedarf.ch) bestellen.

- Präanalytik-Hilfe im handlichen Taschenformat
- Präanalytik-Leitfaden im A4-Format



Einzelanalysen alphabetisch

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* α -Galaktosidase Akt. (Fabry)	Heparin-Vollblut, mind. 5.0 ml	(Mo–Do) Raumtemperatur (< 48 Std.)	1901.30	288.00
Abacavir (HLA-B*5701)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
ABCB1 (Genotyp)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Abilify (Aripiprazol)		Siehe Aripiprazol S. 21		
Abort-Diagnostik		β -HCG, AFP, Progesteron, CRP, fT4, TSH, Glucose, Infektionsserologie, Bakteriologie, Anti-Phospholipid-Ak, Lupus-Antikoagulantien		
ACE (Angiotensin-Converting-Enzyme)	Serum, mind. 2.0 ml	V.a. granulomatöse Entzündungen	1059.00	20.70
*Acetaminophen (Paracetamol, Dafalgan)		Siehe Paracetamol S. 89		
*Acetylcholinrezeptor, Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 23		
*Acetylsalicylsäure (Aspirin, Salicylate)		Siehe Aspirin S. 22		
ACTH (Adrenocorticotropes Hormon)	EDTA-Plasma gefroren instabil – EDTA-Plasma sofort abtrennen, Kühlbox anfordern Patientenvorbereitung: Stressfreie Blutentnahme morgens	V.a. Über- bzw. Unterfunktion der Nebennierenrinde Bei grenzwertigen Befunden sowie zur DD Hyperplasie ACTH-Kurztest sinnvoll Siehe auch Funktionsteste S. 136 ACTH-Kurz- und Langzeittest	1239.00	61.20
Actin, Auto-Ak		Siehe leberspezifische Auto-Ak S. 25		
*Adalimumab	Serum/ Heparin-Plasma, mind. 2.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, Ak ebenfalls verfügbar	1474.10	78.30
Adenovirus, KBR	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	V.a. respiratorische Infektionen, Pharyngo-konjunktivitis, Endokarditis, Gastroenteritis, Cystitis	3001.00	25.20
Adenoviren, DNA		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		

A

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
A	* ADH ersetzt durch CT-proAVP (Copeptin)		Siehe CT-proAVP S. 41		
	Adipositas		Cortisol, fT3, fT4, TSH, Insulin, Hormonstatus		
	Adrenalin		Siehe Katecholamine S. 70		
	Adrenocorticotropes Hormon		Siehe ACTH S. 9		
	Adrenogenitales Syndrom (AGS)		17-Hydroxy-Progesteron, Testosteron, Androstendion, DHEAS, ACTH, Cortisol, Renin		
	Aethylalkohol (Alkohol/Ethanol)		Siehe Alkohol S. 20		
	AFP (alpha-1-Fetoprotein)	Serum	Tumormarker Verlaufskontrolle beim primären Leberzellkarzinom, Keimzelltumor Bei V.a. Keimzelltumor zusätzlich HCG bestimmen	1034.00	17.40
	AFP (alpha-1-Fetoprotein)	Serum	Schwangerschaftsüberwachung Schwangerschaftswoche angeben	1034.00	17.40
	AFP plus (Down-Syndrom-Screening) AFP, beta-HCG	Serum SSW 14 +1 bis 19 +0, Gestationsalter, Biparietaldurchmesser in mm, Ultraschalldatum	Berechnung des individuellen Risikos für Down-Syndrom und Neuralrohrdefekt im 2. Trimenon, Gynäkologieauftragsformular anfordern	1425.00 1034.00	15.80 17.40
	* Agomelatin (Valdoxan)	Serum, mind. 1.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme 1–2 Std. nach Applikation (Spitzenspiegel), nur unter klinischen Bedingungen sinnvoll, da der Patient in der Regel zu diesem Zeitpunkt schläft.	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	1065.00	126.00
AGS (Androgenitales Syndrom)		Siehe Androgenitales Syndrom S. 10			

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Akromegalie		STH, IGF-1 (Somatomedin C), IGF-BP3		
Aktin, Auto-Ak		Siehe leberspezifische Auto-Ak S. 25		
ALAT (GPT)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma Hämolyse stört	Hepatobiliäre Erkrankungen	1020.00	2.30
* Albendazol	Serum/ Heparin-Plasma, mind. 3.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme 4 Std. nach Applikation (Spitzenspiegel) Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1072.00	126.00
Albumin im Serum	Serum/ Heparin-Plasma	Exsikkose, Mangelernährung, Malabsorption, gastrointestinaler Proteinverlust, nephrotisches Syndrom	1021.00	2.30
Albumin im Liquor	Liquor	Blut-Liquor-Schrankenstörung	1024.10	18.00
Albumin im Punktat	Punktat		1022.00	10.10
Albumin im Urin	Spontanurin/ 24-Std.-Urin, mind. 5.0 ml mit Mengenangabe	Früherkennung diabetische oder hypertensive Nephropathie	1022.00	10.10
Aldosteron im Serum	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme morgens liegend nach 30 Min. Ruhen oder aufrecht (sitzen gilt als aufrecht) nach normaler Aktivität	DD Hypertonie in Kombination mit der Renin-Bestimmung ACE-Hemmer + AT1-Rezeptor-Antagonisten absetzen	je Pos.: 1026.00	27.00
Aldosteron im Urin	24-Std.-Urin, mind. 5.0 ml mit Mengenangabe			
Alkalische Phosphatase	Serum/ Heparin-Plasma Hämolyse stört	Gesamtphosphatase aus dem Knochen und der Leber DD Knochen-/ Lebererkrankung Bestimmung der ossären Fraktion	1027.00	2.30

A

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
A	Alkalische Phosphatase, knochenspezifisch	Serum	DD Knochen-/Lebererkrankungen, Metastasen Sensitiver Marker für die Osteoblastenaktivität	1029.00	27.00
	*Alkalische Phosphatase Isoenzyme (AP-Elektrophorese)	Serum		1030.00	175.50
	Alkohol (Aethylalkohol/Ethanol) im Serum	Trenngelröhrchen zentrifugiert und ungeöffnet Patientenvorbereitung: Keine alkoholhaltigen Hautdesinfektionsmittel verwenden	Akute Alkoholintoxikation Bei V.a. chronischen Alkoholkonsum siehe auch CDT	je Pos.: 1311.00	20.70
	Alkohol (Aethylalkohol/Ethanol) im Urin	Spontanurin, mind. 5.0 ml	Akute Alkoholintoxikation		
	Alkoholmarker CDT (HPLC)	Serum	V.a. chron. Alkoholabusus GGT-Erhöhung unklarer Ursache Bei forensischen Fragestellungen	1226.00	68.40
	Alkoholmarker EtG		Siehe Ethylglucuronid S. 49		
	Allergie		Siehe S. 118		
	Allergenspezifische IgE-Antikörper		V.a. IgE-vermittelte Typ-I-Allergie (Soforttyp) Siehe S. 118		
	Alopecia		fT3, fT4, TSH, Testosteron, DHEAS, Östradiol, Cortisol, Prolactin, Magnesium, Zink, Selen, Vitamin H, B-Vitamine, Vitamin A, ANA		
	Alpha-17-Hydroxy-Progesteron	Serum/Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme morgens	V.a. Adrenogenitales Syndrom (AGS) Bei heterozygoten Genträgern sind die basalen Werte i. d. R. im Referenzbereich. ACTH-Kurztest durchführen Siehe Funktionsteste S. 136	1002.00	61.20

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Alpha-1-Antitrypsin im Serum	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma	V. a. angeborenen AT-Mangel Zusätzliche Bestimmung des CRP sinnvoll Exsudative Enteropathie	je Pos.: 1032.00	20.70
* Alpha-1-Antitrypsin im Stuhl	3–5 g Stuhl nativ			
Alpha-1-Fetoprotein (AFP)		Siehe AFP S. 10		
Alpha-1-Mikroglobulin im Urin	Spontanurin, mind. 5.0 ml	DD der Proteinurieformen Tubulär-interstitielle Nephropathie	1035.00	17.90
Alpha-2-Makroglobulin im Serum	Serum/ Heparin-Plasma	Akute-Phase-Protein	1037.00	20.70
Alpha-2-Makroglobulin im Urin	Spontanurin, mind. 5.0 ml		1037.00	20.70
			1509.00	2.30
Alprazolam (Xanax)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis	Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	1661.00	126.00
* Aluminium im Plasma	ungeöffnetes Spurenelement-EDTA Vacutainer/ Spurenelement Li-Heparin Monovette (Abnahme mit Spurenelement-Entnahmeset)	V. a. Intoxikation Arbeitsmedizinische Überwachung	je Pos.: 1041.00	94.50
* Aluminium im Urin	Spontanurin, mind. 5.0 ml	V. a. Intoxikation		
AMA, Auto-Ak		Siehe leberspezifische Auto-Ak S. 25		
Amenorrhoe		LH, FSH, Progesteron, Östradiol, Prolactin, Androstendion, DHEAS, Testosteron, Cortisol, fT4, fT3, TSH		
AMH Anti-Müller-Hormon	Serum/ Heparin-Plasma		1002.00	61.20

A

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
A	* Amikacin vor Injektion	Serum/Heparin-Plasma, mind. 2.5 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2–8 °C	Antibiotikum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, HWZ 2–3 Std.	je Pos.: 1062.00	29.70
	* Amikacin nach Injektion	Serum/Heparin-Plasma, mind. 2.5 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme nach Applikation: 0.5–1 Std. (i. v.)/1 Std. (oral) Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2–8 °C	Antibiotikum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, HWZ 2–3 Std.		
	Aminolävulinsäure, Delta- (δ-ALA)	24-Std.-Urin ohne Zusätze, lichtgeschützt , mit Mengenangabe, mind. 10 ml	Porphyrie-Basisdiagnostik, Bleivergiftung	1263.00 1509.00	39.60 2.30
	Aminophyllin (Euphyllin, Theophyllin)		Siehe Theophyllin S. 105		

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Aminosäuren:	mind. 5.0 ml EDTA-Plasma gefroren	Aminosäurestoffwechselstörungen 6 Aminosäuren	1042.00	184.50
Alanin				
Arginin				
Asparagin				
Citrullin				
Cystin				
Glutamin				
Glycin				
Histidin				
Hydroxyprolin				
Isoleuzin				
Leuzin				
Lysin				
Methionin				
Ornithin				
Phenylalanin				
Prolin				
Serin				
Taurin				
Threonin				
Tryptophan				
Tyrosin				
Valin				

A

	Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
A	* Aminosäuren quantitativ im Urin:	mind. 10 ml Urin	Aminosäurestoffwechselstörungen	1042.00	184.50
				Kreatinin 1509.00	<u>2.30</u>
					186.80
	Alanin				
	allo-Isoleucin				
	Arginin				
	Argininbernsteinsäure				
	Asparagin				
	Asparaginsäure				
	Citrullin				
	Cystathioin				
	Cystin				
	Glutamin				
	Glutaminsäure				
	Glycin				
	Histidin				
	Homocitrullin				
	Homocystin				
	Isoleucin				
	Leucin				
	Lysin				
	Methionin				
	Ornithin				
	Phenylalanin				
	Phosphoethanolamin				
	Prolin				
	Serin				
	Taurin				

Threonin
Tryptophan
Tyrosin
Valin
1-Methylhistidin
3-Methylhistidin
 α -Aminoadipinsäure
 α -Aminobuttersäure
Anserin
 β -Alanin
 β -Aminoisobuttersäure
Carnosin
Ethanolamin

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
A	Amiodaron (Cordarone)	Serum/EDTA-Plasma/Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 3Tage bei 2–8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS inkl. Desethyl-Amiodaron	1485.00	126.00
	Amisulprid (Solian)	Serum/EDTA-Plasma/Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1579.00	126.00
	Amitriptylin (Saroten, Limbitrol)	Serum/EDTA-Plasma/Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS inkl. Nortriptylin (pharmakologisch wirksamer Metabolit)	1065.00	126.00
	Ammoniak	EDTA-Plasma/Heparin-Plasma gefroren instabil – Plasma sofort abtrennen und separates Aliquot einfrieren, Kühlbox anfordern	Leberkoma (Coma hepaticum) Angeborene Stoffwechselstörungen	1045.00	37.80

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Amoxicillin vor Injektion	Serum/ Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	Antibiotikum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	je Pos.: 1474.10	78.30
* Amoxicillin nach Injektion	Serum/ Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme Spitzenspiegel ca. 1 Std. nach Injektion Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	Antibiotikum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel		
Amphetamine	Spontanurin, mind. 5.0 ml	Drogenscreen immunologisch, 2–4 Tage nachweisbar, positive Resultate müssen bestätigt werden	1686.00	17.50
Amylase im Serum Amylase im Punktat Amylase im Urin	Serum/ Heparin-Plasma Punktat Urin		je Pos.: 1047.00	2.30
* Amylase-Isoenzyme	Serum	Amylase-Isoenzyme	1049.00	175.50
Amylase pankreasspezifisch	Serum/ Heparin-Plasma	V.a. akute Pankreatitis Ergänzende Diagnostik: Pankreas-Insuffizienz: Elastase-1-Bestimmung im Stuhl	1592.00	3.20
ANA (Antinukleäre Antikörper)	Serum	Siehe systemische Auto-Ak S. 23		
Anafranil (Clomipramin)		Siehe Clomipramin S. 38		

A

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
A	ANCA (Anti-Neutrophilen-Cytoplasma Auto-Ak)		Siehe systemische Auto-Ak S. 23		
	Androgen-Status		Androstendion, DHEAS, 17-Hydroxy-Progesteron, Progesteron, Testosteron		
	Androstendion	Serum / EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme morgens	Androgen-Status V.a. Hirsutismus, DD Ovarialtumore, Polyzystisches Ovar-Syndrom	1055.00	27.00
	ANF/ANA, Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 23		
	Angiotensin-Converting-Enzyme (ACE)		Siehe ACE S. 9		
	Anorexia nervosa		Elektrolyte, Blutbild, Hormonstatus, Lipidstatus, Schilddrüsenfunktion, Cortisol		
	Anti-Aging		Individuelle Blöcke auf Anfrage		
	* Anti-Faktor Xa-Aktivität	Citrat-Plasma gefroren instabil – Citrat-Plasma sofort abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 4 Std.), Kühlbox anfordern	Medikamenten-Angabe	1348.00	31.50
	Antikörper-Suchtest (Allo-Ak)	EDTA-Blut und Trenngel zentrifugiert	Nachweis irregulärer Antikörper	1288.00	29.70
	Antimitochondriale Auto-Ak		Siehe leberspezifische Auto-Ak AMA S. 25		
	Anti-Müller-Hormon		Siehe AMH S. 13		
	* Anti-MuSK-(Tyrosinkinase)-Ak	Serum		1194.00	78.30
Antinukleäre Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak ANA S. 23			
Anti-MPO Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak p-ANCA S. 24			
Anti-PR3 Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak c-ANCA S. 24			
Antistaphylolysin	Serum	V.a. Staphylokokkeninfektion Antikörperanstieg 2–3 Wochen nach Infektion	NPL	18.00	

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Antistreptodornase B	Serum		3471.00	37.80
Antistreptolysin	Serum	V.a. Streptokokkeninfektion Gleichzeitige Bestimmung von Anti-Dnase B sinnvoll	3470.00	16.20
Antithrombin III	Citrat-Blut 1+9/ Citrat-Plasma 1+9 Citrat-Plasma abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 8 Std.), Kühlbox anfordern	Rezidivierende Thrombosen/ Embolien, Überwachung bei Antibabypillenkonsum	1081.00	18.90
* Anti-Titin AK	Serum	Seltene Analysen	1194.00	78.30
APC-Resistenz (Faktor-V-Leiden-Mutation)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Apolipoprotein A1	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme nach 12 Std. Nahrungskarenz	Hauptkomponente des anti-atherogenen HDL	1087.00	17.90
Apolipoprotein B	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme nach 12 Std. Nahrungskarenz	Hauptkomponente des atherogenen LDL	1089.00	17.90
Apolipoprotein-E-Genotyp		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Aripiprazol (Abilify)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, Dehydro-Aripiprazol auf Wunsch verfügbar	1579.00	126.00
* Arsen im Blut	EDTA-Blut/ Heparin-Blut, mind. 5.0 ml	Intoxikation	je Pos.: 1092.00	108.00
* Arsen im Serum	Serum, mind. 5.0 ml	Arbeitsmedizinische Überwachung		
* Arsen im Urin	Spontanurin, mind. 5.0 ml			

A

	Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
A	ASAT (GOT)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma Hämolyse stört	Hepatobiliäre Erkrankungen Skelett- / Herzmuskelschäden	1093.00	2.30
	* Aspirin (Salicylate, Acetylsalicylsäure) im Serum	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, immunologisch	je Pos.: 1053.00	12.90
	* Aspirin im Urin	Spontanurin, mind. 10 ml immunologisch	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel,		
	Atomoxetin (Strattera)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma gefroren Patientenvorbereitung: Blutentnahme 1–1.5 Std. nach Applikation (Spitzenspiegel) instabil – sofort abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 24 Std.), Kühlbox anfordern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS / MS	1065.00	126.00
	* Aurorix (Moclobemid)		Siehe Moclobemid S. 83		
	Autoantikörper		Siehe ab S. 24		

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Systemische				
Rheumafaktoren	Serum	Rheumatoide Arthritis	1654.00	6.70
CCP (Cyclic Citrullinated Peptide)	Serum	Früherkennung rheumatoide Arthritis	1108.00	25.20
ANA (Antinukleäre Ak)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Autoantikörper-Screening Bei positivem ANA-Titer sollte die Spezifität der Auto-Ak bestimmt werden. Siehe ENA-Differenzierung	1191.00	45.00
ANA-Differenzierung	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Kollagenose-assoziierte Ak		
anti-DNA			1112.00	46.80
anti-Nucleosomen			1130.00	46.80
anti-Sm			1174.00	25.20
anti-U1-u-RNP			1170.00	25.20
anti-SSA			1182.00	25.20
anti-SSB			1184.00	25.20
anti-Scl-70			1172.00	25.20
anti-Jo1			1140.00	26.10
anti-Centromer			1106.00	46.80
anti-PM-Scl			1192.00	46.80
* Acetylcholinrezeptor-Ak	Serum/ EDTA-Plasma	Myasthenia gravis Krankheitsaktivität kann anhand des Titerverlaufs beurteilt werden Häufig assoziiert Skelettmuskel-Ak und ANA	1096.00	78.30

A

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
A Autoantikörper				
ANCA (Anti-Neutrophilen-Cytoplasma-Ak)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	ANCA-assoziierte Erkrankungen c-ANCA (PR3) Wegener'sche Granulomatose Polyarteriitis nodosa Rapid progressive Glomerulonephritis p-ANCA (MPO) Vaskulitiden SLE Colitis ulcerosa, Morbus Crohn	1161.10	46.80
DNA, native (ds-DNA)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	Systemischer Lupus erythematodes Andere Kollagenosen	1112.00	46.80
Anti-Cardiolipin-IgG	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	Anti-Phospholipid-Antikörper-Syndrom, habituellem Abort	je Pos.: 1141.11	26.10
Anti-Cardiolipin-IgM				
Beta-2-Glykoprotein-1-IgG			je Pos.: 1099.11	32.40
Beta-2-Glykoprotein-1-IgM				
ENA-Differenzierung (SSA, SSB, SM, Jo-1, Scl-70, RNP)	Serum		TP 1128.00	152.10
* Glomeruläre Basalmembran	Serum	Goodpasture-Syndrom, Autoimmunglomerulonephritis	1123.00	46.80
* Herzmuskel (quergestreifter Muskel)	Serum	Myokarditis, Kardiomyopathie	1120.00	33.30
Nucleosomen	Serum	SLE, medikamentöser Lupus erythematodes (mLE)	1130.00	46.80
Jo-1	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	Polymyositis, Dermatomyositis	1140.00	26.10

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Autoantikörper				
RNP (U1-Ribonucleoprotein)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	SLE, Sharp-Syndrom	1170.00	25.20
Scl-70 (Topoisomerase 1)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Sklerodermie	1172.00	25.20
Sm (Smith-Antigen) ENA	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	SLE	1174.00	25.20
SSA (Ro) ENA	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	SLE, subakuter kutaner Lupus erythematodes, Sjögren-Syndrom	1182.00	25.20
SSB (La, Ha) ENA	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Sjögren-Syndrom	1184.00	25.20
U1-snRNP (RNP) ENA	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	SLE, Sharp-Syndrom	1170.00	25.20
Zentromer	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Verdacht auf CREST-Syndrom	1106.00	46.80
Leberspezifische				
Actin (F-Actin)	Serum	Autoimmune chronisch aktive Hepatitis Typ I	1098.00	46.80
Glatte Muskulatur	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Autoimmune Hepatitis Typ Ib/ primäre biliäre Zirrhose	1120.00	33.30
LKM (Leber-Nieren-Mikrosomen)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Autoimmune chronisch aktive Hepatitis Typ II	1148.00	46.80
Mitochondrien (AMA)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	V. a. primäre biliäre Zirrhose	1158.00	46.80
M2-Subtyp	Serum		1150.00	33.30
SLA (lösliches Leberantigen)	Serum	Autoimmune chronisch aktive Hepatitis Typ III	1175.00	19.80
Gastrointestinale				
Gliadin IgA	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Keine Auto-Ak, Morbus Crohn, Colitis ulcerosa	1121.00	25.20
Gliadin IgG		Glutensensitive Enteropathie, Zöliakie, Morbus Crohn, Colitis ulcerosa	1122.00	25.20
Transglutaminase IgA	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Einheimische Sprue des Erwachsenen	je Pos.: 1132.00	25.20
Transglutaminase IgG				
Endomysium IgA	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Dermatitis herpetiformis Duhring	1114.00	46.80

A

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
A Autoantikörper				
Endokrine				
GAD (Glutamat-Decarboxylase)	Serum	Diabetes mellitus Typ I	1126.00	46.80
IA2 (Tyrosinphosphatase)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	Diabetes mellitus Typ I	1194.00	78.30
Inselzellen (Pankreas)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	Diabetes mellitus Typ I	1134.00	46.80
Insulin	Serum	Insulinresistenz (Insulintherapie)	1136.00	46.80
Intrinsic Factor	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	Perniziöse Anämie, atrophische Gastritis Ergänzende Untersuchungen: Parietalzellen-Ak, Vitamin B ₁₂ , Gastrin	1137.00	33.30
Magenparietalzellen	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	Perniziöse Anämie, AI-Gastritis	1156.00	46.80
* Nebennierenrinde	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	Morbus Addison	1194.00	78.30
* P450c17-Hydroxylase-AK * P450scc-Hydroxylase-AK	Serum	Ovarialinsuffizienz	je Pos.: 1162.00	33.30
Thyreoglobulin (TG)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	Thyreoiditis (Hashimoto), Myxödem, Hypothyreose	1186.00	15.10
Thyreo-Peroxidase (TPO)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	Thyreoiditis (Hashimoto), Myxödem, Hypothyreose	1188.10	15.10
TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	Hyperthyreose, Morbus Basedow	1189.00	28.80
Neurologische				
GAD 67kD (stiff man)	Serum		1192.00	46.80
Gangliosid-Ak IgG Profil (GM1 / GM2 / GM3 / GM4 / GD1A / GD1B / GD2 / GD3 / GT1A / GT1B / GQ1b / Sulfatid-IgG) Gangliosid-Ak IgM Profil (GM1 / GM2 / GM3 / GM4 / GD1A / GD1B / GD2 / GD3 / GT1A / GT1B / GQ1b / Sulfatid-IgM)	Serum	Periphere Neuropathie	je Profil: 7×1193.00, 7×33.30 + je Profil: 5×1116.10, 5×78.30	

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmehinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Autoantikörper				
* MAG (Myelin-assoziiertes Glykoprotein)	Serum	Demyelinisierende Neuropathien	1194.00	78.30
Myositis-Ak-Profil (Jo-1/PL-7/PL-12/ EJ/OJ7 SRP/Mi-2/MDA5/TIF1g/ SAE1/SAE2/NXP2)	Serum		2×1192.00, 2×46.80 10×1193.00, 10×33.30	
ZNS (HU/YO/RI/CV2/Ma1/Ta/Ma2/ Amphipysin/Tr/Zic4/GAD/Sox1)	Serum	Paraneoplastisch-neurologische Syndrome	2×1192.00, 2×46.80 9×1193.00, 9×33.30	
Haut				
Anti-Desmoglein-1-Ak Anti-Desmoglein-3-Ak	Serum		je Pos.: 1194.00	78.30
Ak gegen BP180 Ak gegen BP230	Serum		je Pos.: 1194.00	78.30
* Epidermale Basalmembran	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	Bullöses Pemphigoid	1128.00	46.80
Interzellulärsubstanz		Paraneoplastischer Pemphigus, bullöse Vesikulo-Dermatose	1128.00	46.80
Diverse Autoantikörper				
Spermien-Ak	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	Ungeklärte Infertilität	1177.10	32.40
Spermien-IgA, MAR-Test	Ejakulat		1177.10	32.40
Spermien-IgG, MAR-Test	Ejakulat		1177.10	32.40

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
B	* Babesia microti IgG	Serum	Babesiosis	3534.00	37.80
	Bakterien Broad-range PCR		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
	Bakterien Sequenzierung 16-S rRNA Gen		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
	* Barbiturate im Serum	Serum	Drogenscreen immunologisch, 1–7 Tage nachweisbar, positive Resultate müssen bestätigt werden	1660.00	77.40
	Barbiturate im Urin	Spontanurin, mind. 5.0 ml		1686.00	17.50
	BCR-ABL (Philadelphia-Chromosom)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
	Bence-Jones-Proteine im Urin (freie Leichtketten Kappa, Lambda)	24-Std.-Urin mit Mengenangabe / 2. Morgenurin, mind. 10 ml	Lymphoproliferative Erkrankungen	1438.10	47.70
				1459.00	33.30
				1460.00	33.30
					114.30
	* Benzodiazepine im Serum qualitativ	Serum, mind. 2.0 ml Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	Drogenscreen akut, immunologisch	1199.00	17.50
	Benzodiazepine im Serum quantitativ	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	Bestätigung mittels LC-MS/MS nachbestellbar	1683.10	99.00
	Benzodiazepine im Urin qualitativ	Spontanurin, mind. 10 ml	Drogenscreen immunologisch, 1–8 Tage nachweisbar, Bestätigung mittels LC-MS/MS nachbestellbar	1686.00	17.50
	* Benzodiazepine im Urin quantitativ			1683.10	99.00
	Beta-Carotin	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma, mind. 2.0 ml, lichtgeschützt	V.a. Steatorrhoe	1202.00	52.20
	Beta-Crosslaps (Crosslinks, CTx)	EDTA-Plasma / Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme zwischen 8–9 Uhr, vor Blutentnahme 12 Std. nüchtern	Erhöht bei gesteigerter Knochenresorption	1691.00	33.30

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Beta-HCG (β-Choriongonadotropin) im Serum	Serum	Frühdiagnose einer entopen oder ektopen Schwangerschaft V.a. Keimzelltumore Tumormarker	je Pos.: 1425.00	15.80
Beta-2-Mikroglobulin im Serum	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Tumormarker beim multiplen Myelom Non-Hodgkin-Lymphom Siehe Retinolbindendes Globulin im Urin S. 103	je Pos.: 1201.00	13.30
Beta-2-Mikroglobulin im Urin				
* Beta-2-Transferrin	Nasensekret inkl. Serum	Liquorprotein V.a. Rhino-Liquorrhoe	1200.00	283.50
Bikarbonat	Trenngelröhrchen zentrifugiert und ungeöffnet		1205.00	7.80
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma lichtgeschützt / Lipämie und Hämolyse stört	V.a. hepatobiliäre Erkrankungen	1207.00	2.90
Bilirubin direkt			1206.00	3.20
Bilirubin indirekt	Berechnet	V.a. hämolytische Anämien		
BKV (Polyoma-BK-Virus), DNA, qualitativ		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Blei im Blut	Spurenelement-EDTA/ EDTA-Blut	V.a. Intoxikation	je Pos.: 1211.00	121.50
Blei im Urin	Spurenelement-Li-Heparin/ Heparin-Blut 5.0 ml Spontanurin			
Blutbild		Siehe Blutstatus S. 30		
Blutgasanalyse (pH, pO ₂ , pCO ₂)	Wird ambulant oder stationär in der Klinik durchgeführt	(vgl. Bikarbonat)		
Blutentnahme venös oder kapillär			4701.00	5.90
Blutgruppe und Rhesus-Faktor inkl. Rhesus-Phänotyp Kell-Antigen	EDTA-Blut und Trenngelröhrchen zentrifugiert	Röhrchen mit Namen, Vornamen und vollständigem Geburtsdatum beschriftet (SRK-Richtlinien)	1013.00 1653.00 1292.00	15.40 24.30 10.20

B

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
B	Blutsenkung (BSG/BSR)	Citrat-Blut 1+4 Stabilität: bis 12 Std. nach Blutentnahme	V.a. Plasmozytom, Immunozytom stark erhöht	1666.00	0.90
	Blutstatus: Hämatogramm automatisiert (Flowzytometrische Leukozyten- Differenzierung)	EDTA-Blut	Hämatogramm V	1374.00	13.10
	BNP (Brain Natriuretic Peptide)	EDTA-Plasma innerhalb 24 Std. Stabilität: bis 12 Std. nach Blutentnahme	Herzinsuffizienz	1576.00	63.00
	Bordetella parapertussis		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
	Bordetella pertussis		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
	Bordetella pertussis IgA	Serum	V.a. Keuchhusten	3371.00	37.80
	Bordetella pertussis IgG			3370.00	26.10
	Borrelia burgdorferi IgG im Serum	Serum	Lyme-Borreliose, Suchtest	3374.00	15.70
	Borrelia burgdorferi IgM im Serum	Serum	Lyme-Borreliose, Suchtest	3375.00	42.30
	Borrelia burgdorferi IgG im Liquor	Liquor	Neuroborreliose, Suchtest	3374.00	15.70
Borrelia burgdorferi IgM im Liquor	Liquor	Neuroborreliose, Suchtest	3375.00	42.30	
Borrelia burgdorferi IgG, WB	Serum/Liquor	Lyme-Borreliose, Konfirmation	3376.00	66.60	
Borrelia burgdorferi IgM, WB	Serum/Liquor	Lyme-Borreliose, Konfirmation	3377.00	59.40	
Borrelia burgdorferi sensu lato		Antikörperklasse-Bestimmung quantitativ PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144			
BRCA 1/2 (Mammakarzinom)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150 Sequenzierung, fam. Trägerschaft			
Brexiprazol (Rexulti)	Serum/Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen nicht am Trenngel lagern		1579.00	126.00	

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Brintellix (Vortioxetin)		Siehe Vortioxetin S. 114		
Brivaracetam	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1069.00	126.00
Bromazepam (Lexotanil)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis, HWZ 15–35 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1661.00	126.00
Brucellen IgG/ IgM (B. abortus, B. melitensis, B. suis)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	V. a. Brucellose beim Mensch und Tier	2 × 3381.00	31.50
* Brufen		Siehe Ibuprofen S. 66		
* Bupropion (Wellbutrin)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma gefroren Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis, HWZ 14–21 Std. instabil – sofort abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 2 Std.), Kühlbox anfordern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS inkl. 3 Metaboliten	1065.00	126.00

C

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
* C1-Esterase-Inhibitor funkt.	Citrat-Plasma gefroren	V.a. angioneurotisches Ödem Quincke-Ödem	1496.00	48.60
* C1-Esterase-Inhibitor-Antikörper	Serum	C1-Est. Inhibitor	1192.00	46.80
* C1q Zirkulierende Immunkomplexe		Siehe Zirkulierende Immunkomplexe S. 116		
* C2-Komplement	Serum	Rezidivierende Infekte	1499.00	32.40
C3c-Komplement im Serum	Serum/EDTA-Plasma/Heparin-Plasma	Immunkomplexkrankheit	1501.00	20.70
C4-Komplement im Serum	Serum/EDTA-Plasma/Heparin-Plasma	Immunkomplexkrankheit	1503.00	20.70
C-13-Atemtest	Entnahmeset im Kundendienst der medica Ärztebedarf AG anfordern	V.a. aktive Helicobacter-Infektion	3433.00	99.00
CA 125	Serum/Heparin-Plasma	Verlaufskontrolle Ovarial-Ca.	1216.00	21.60
CA 15-3	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma	Verlaufskontrolle Mamma-Ca.	1217.00	18.00
CA 19-9	Serum	Verlaufskontrolle Pankreas-Ca. Zweitmarker bei Colon-Ca.	1218.00	21.60
CA 72-4	Serum/EDTA-Plasma/Heparin-Plasma	Verlaufskontrolle Magen-Ca. Zweitmarker bei Ovarial-Ca.	1219.00	39.60
Cadmium im Blut	Spurenelement-EDTA/EDTA-Blut/ Spurenelement Li-Heparin/Heparin-Blut	V.a. Intoxikation	je Pos.: 1478.00	94.50
Cadmium im Urin	Spontanurin, 5.0 ml	Krebserregender Arbeitsstoff		
Caeruloplasmin	Serum/Heparin-Plasma	Transportprotein für Kupfer V.a. M. Wilson, Menkes-Syndrom	1220.00	17.90
Calcitonin	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma gefroren instabil – sofort abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 1 Std.), Kühlbox anfordern	V.a. medulläres Schilddrüsen-Ca. Verlaufskontrolle Schilddrüsen-Ca.	1221.00	54.00

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Calcium im Serum	Serum/ Heparin-Plasma		je Pos.: 1223.00	2.50
Calcium im Urin	Hämolyse stört 24-Std.-Urin/ HCl-Zusatz mit Mengenangabe, 5.0 ml			
Calcium-korrigiert (Albumin)	Serum/ Heparin-Plasma	Calcium Albumin	1223.00 1021.00	2.50 2.30 <hr/> 4.80
Calprotectin im Stuhl	Stuhl nativ	Darmerkrankungen, Morbus Crohn	1224.10	54.90
Calreticulin (Gen-Mutation)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Campylobacter IgA	Serum	Extraintestinale Infektion	3385.00	26.10
Campylobacter IgG		Extraintestinale Infektion	3383.00	26.10
Candida albicans IgA		Systemische Candida-Infektion	je Pos.: 3386.00	28.80
Candida albicans IgG		Candidose		
Candida albicans IgM				
Cannabinoide (Haschisch, THC) immunologisch im Serum	Serum, mind. 5.0 ml Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	Drogenscreen akut, Langzeitkonsumenten können bei Abstinenz mehrere Wochen positiv bleiben (THCCOOH), * Bestätigung mittels LC-MS/MS nachbestellbar	1686.00 1052.00	17.50 166.50
Cannabinoide (Haschisch, THC) immunologisch im Urin	Spontanurin, mind. 5.0 ml	Drogenscreen Nachweiszeit: Gelegenheitsraucher bis 10 Tage, chron. Konsum bis 30 Tage * Bestätigung mittels LC-MS/MS nachbestellbar	1686.00 1683.10	17.50 99.00
Carbamazepin (HLA-A*3101)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		

C

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
C Carbamazepin (Tegretol) immunologisch	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, Steady state nach 2 bis 4 Wochen, sporadische Kontrolle der Metaboliten (v.A. Carbamazepin-Epoxid) mittels LC-MS/MS empfohlen	1070.00	14.30
Carbamazepin (Tegretol) LC-MS/MS	Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2 – 8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS inkl. Carbamazepin-Epoxid	1069.00	126.00
Carbohydrate Deficient Transferrin		Siehe CDT S. 35		
Cardiolipin IgG Cardiolipin IgM	Serum	v. a. bei Anti-Phospholipid-Syndrom	je Pos.: 1141.11	26.10
Cariprazin (Reagila)	Serum / Heparin-Plasma Zentrifugieren und Überstand abtrennen nicht am Trenngel lagern Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis		1579.00	126.00
* Carnitin frei im Serum * Carnitin gesamt im Serum Carnitin frei im Ejakulat	Serum, mind. 2.0 ml		je Pos.: 1488.00	83.70
Carotin (β-Carotin)	Ejakulat	Siehe Spermiozytogramm S. 102		
Carotin (β-Carotin)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma mind. 2.0 ml, lichtgeschützt	Vorstufe von Vitamin A	1202.00	52.20
CCP-Ak (Cyclic Citrullinated Peptide)		Siehe systemische Auto-Ak S. 23		
CD4/CD8 Lymphozyten	frisches EDTA-Blut instabil – sofort einsenden!	z. B. HIV-Verlaufskontrolle	1523.00 2 × 1524.00, 2 × 16.20	32.40 64.80
* CD19 Lymphozyten	frisches EDTA-Blut instabil – sofort einsenden! Probeneinsendung Montag – Donnerstag	V. a. Zelluläre Immunschwäche, Antikörpermangel	1523.00	32.40

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin) (HPLC)	Serum	V. a. chron. Alkoholabusus Alkoholkonsum von ca. 60g Ethanol pro Tag über die letzten 1–4 Wochen	1226.00	68.40
CEA (Carcino-Embryonales Antigen) * CellCept (Mycophenolat)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	Verlaufskontrolle Kolorektal-, Pankreas-, Magen-, Mamma-, Bronchial-Ca. Siehe Mycophenolat S. 83	1227.00	18.00
Centromer, Auto-Ak * Certolizumab (Cimzia)	Serum, mind. 2.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	Siehe systemische Auto-Ak S. 23 TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, Ak ebenfalls verfügbar	1474.10	78.30
CH-100-Gesamtkomplement	Serum gefroren		1504.00 1493.00 1494.00	32.40 40.50 32.40 <u>105.30</u>
CHE (Cholinesterase)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	Beurteilung der Lebersyntheseleistung	1231.00	4.50
Chikungunya-alpha-Viren IgG	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	Alpha-Viren IgG (EIA)	3040.00	37.80
Chikungunya-alpha-Viren IgM		Alpha-Viren IgM (EIA)	3041.00	29.70
Chikungunya-Virus, RNA, qualitativ * Chinin	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	PCR / siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144 TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, immunologisch	1061.00	166.50

C

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Chlamydia pneumoniae, PCR	Serum/EDTA-Plasma/Heparin-Plasma	PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144 Respiratorische Chlamydien-Infektion	3387.00	37.80
Chlamydia pneumoniae IgG				
Chlamydia pneumoniae IgM				
* Chlamydia psittaci IgG	Serum	V.a. Psittakose, Ornithose	3389.00	37.80
* Chlamydia psittaci IgM				
Chlamydia trachomatis, PCR	Serum/EDTA-Plasma/Heparin-Plasma	PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144 Urogenitale Infektion mit Komplikation Chlamydien-Infektion PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144	3393.00	42.30
Chlamydia trachomatis IgA				
Chlamydia trachomatis IgG			3391.00	37.80
Chlamydia trachomatis (LGV Serovaren)				
* Chlordiazepoxid	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis, HWZ 5–30 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1661.00	126.00
Chlorid im Serum	Serum/Heparin-Plasma	je Pos.: 1229.00	2.90	
Chlorid im Urin	5.0 ml aus 24-Std.-Urin mit Mengenangabe			
* Chlorprothixen (Truxal)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1579.00	126.00
Cholesterin	Serum/Heparin-Plasma	V.a. Arteriosklerose-Risiko	1230.00	2.30
Cholecalciferol		Siehe Vitamin D S. 113		
Cholinesterase (CHE)	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma	Beurteilung der Lebersyntheseleistung	1231.00	4.50

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Chrom in den Ec	Spurenelement-EDTA/ EDTA-Blut + Serum/ Plasma, je mind. 2.0 ml	Langzeitexposition (z.B. Arbeitsplatz)	je Pos.: 1233.00	94.50
* Chrom im Serum/ Plasma	Serum/ Plasma, mind. 2.0 ml	Spurenelement, Intoxikation, Prothesen-Monitoring		
* Chrom im Urin	Spontanurin, mind. 2.0 ml	Spurenelement, Intoxikation		
Chromogranin A	Serum	Chromogranin A	1743.00	76.50
Chromosomenanalyse (Karyotyp)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Ciclosporin (Sandimmun) vor Injektion	EDTA-Blut Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Lagerung EDTA-Blut im Kühlschrank	Immunsuppressivum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, lipophiles zyklisches Polypeptid	je Pos.: 1469.00	135.00
Ciclosporin (Sandimmun) nach Injektion	EDTA-Blut Patientenvorbereitung: Blutentnahme 2 Std. nach Applikation (Spitzenspiegel) Lagerung EDTA-Blut im Kühlschrank			
* Cimzia (Certolizumab)		Siehe Certolizumab S. 35		
Cipralext (Escitalopram)		Siehe Escitalopram S. 48		
Citalopram (Seropram)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, Desmethyl-Citalopram auf Wunsch verfügbar	1065.00	126.00
Citrat im Urin	24-Std.-Urin/ HCl-Zusatz mit Mengenangabe/10 ml 2. Morgenurin, am gleichen Tag ins Labor schicken	Rezidivierende Nephrolithiasis	1769.00	33.30
Citrat im Ejakulat	Ejakulat	Siehe Spermiozytogramm S. 102		

C

C

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
CK (Creatinkinase)	Serum/Heparin-Plasma Hämolyse stört	V.a. Myokarderkrankungen und Muskeldystrophie (bei Trauma, Operationen, Muskelschädigungen, Sport und Statineinnahme erhöht)	1249.00	2.30
* CK-Isoenzyme (Elektrophorese)	Serum	CK-Varianten, Makro-CK	1252.00	27.90
CK-MB (Masse)	Serum/Heparin-Plasma	Bei Myokardinfarkt 6–25% der Gesamt-CK	1251.00	11.30
* Clobazam (Urbanyl)	Serum/Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis, HWZ 36–42 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, inkl. N-Desmethyl-Clobazam	1661.00	126.00
Clomipramin (Anafranil)	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, inkl. Desmethyl-Clomipramin	1065.00	126.00
Clonazepam (Rivotril)	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis, HWZ 30–40 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1661.00	126.00
Clopin (Clozapin, Leponex)		Siehe Clozapin S. 39		
Clopixol (Zuclopenthixol)		Siehe Zuclopenthixol S. 117		

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Clorazepat (Tranxilium)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis, HWZ 80–103 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, Bestimmung als N-Desmethyl-Diazepam (wirksamer Metabolit)	1661.00	126.00
Clozapin (Clopin, Leponex)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, inkl. Desmethyl-Clozapin	1579.00	126.00
CMV (Cytomegalie) IgG	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma	Immunitätslage	3551.00	63.00
CMV (Cytomegalie) IgM		Akute Infektion	3551.00	63.00
CMV (Cytomegalovirus) DNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
CMV (Cytomegalovirus) DNA, quantitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Cocain (Crack), immunologisch	Spontanurin, mind. 10 ml	Drogenscreen immunologisch, Nachweiszeit 2 bis 3 Tage wenn Cocain positiv, * Bestätigung mittels LC-MS/MS	1686.00	17.50
Codein (Opiate)		Siehe Opiate S. 86		
Coeruloplasmin		Siehe Caeruloplasmin S. 32		
* Coffein im Serum	Serum HWZ 5 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Drogenscreen, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1238.00	121.50
Concerta (Methylphenidat, Ritalin)		Siehe Methylphenidat S. 81		

C

C

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Coombs direkt	EDTA-Blut und Trenngel zentrifugiert	Autoimmunhämolytische Anämien	1281.10	10.20
Coombs indirekt (Allo-Antikörper-Suchtest)	EDTA-Blut und Trenngel zentrifugiert	Nachweis irregulärer Antikörper	1288.00	29.70
Cordarone (Amiodaron)		Siehe Amiodaron S. 18		
Cortisol basal	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme morgens 8 Uhr oder abends 16 Uhr stressfrei	V. a. Hyper- bzw. Hypocortisolismus	1240.10	17.40
* Cortisol frei im Urin	10 ml aus 24-Std.-Urin mit Mengenangabe	V. a. Hyper- bzw. Hypocortisolismus	1241.00	54.00
* Cotinin im Serum	Serum, mind. 2.0 ml	Kontrolle des Nikotinspiegels bei Entwöhnung	1683.10	99.00
* Cotinin im Urin	5.0 ml Spontanurin	Kontrolle des Nikotinspiegels bei Entwöhnung	1683.10	99.00
Kreatinin			1509.00	2.30
				101.30
Coxiella burnetii IgG, Phase I	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma	Chronische Infektion mit Komplikation	3405.00	37.80
Coxiella burnetii IgM, Phase I			3406.00	42.30
Coxiella burnetii IgG, Phase II		Akute Infektion	3408.00	37.80
Coxiella burnetii IgM, Phase II			3409.00	42.30
C-Peptid	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma	V. a. Insulinom, Insulin-induzierte Hypoglycaemia factitia, Diabetes	1244.00	33.30
CREST-Syndrom		Centromere, Kernantigen, ANA, ENA		
Crosslinks, CTx (Beta-Crosslaps)		Siehe Beta-Crosslaps S. 28		
CRP (C-reaktives Protein) im Serum	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma	Entzündungsparameter	je Pos.: 1245.00	9.00
CRP (C-reaktives Protein) im Punktat	Punktat			
Cryptosporidien Antigen	Stuhl nativ	Erreger wässriger Durchfälle Therapievermerk: Spiramycin	3525.00	29.70

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* CT-proAVP (Copeptin)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma	DD der Polyurie	1067.00	58.50
CYFRA 21-1	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma	Verlaufskontrolle Bronchus-Ca.	1255.00	39.60
Cymbalta (Duloxetin)		Siehe Duloxetin S. 45		
Cystische Fibrose (Mukoviszidose)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Cystatin C	Serum/ Heparin-Plasma Lipämie stört	Erfassung der glomerulären Filtrationsrate (GFR), ersetzt die Kreatinin-Clearance	1257.00	18.90
* Cystin		Siehe Aminosäuren S. 15		
Cytomegalievirus (CMV)		Siehe CMV S. 39		
Cytomegalovirus (CMV) DNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Cytomegalovirus (CMV) DNA, quantitativ				
* Dafalgan (Paracetamol, Acetaminophen)		Siehe Paracetamol S. 89		
* Dalmadorm (Flurazepam)	Serum/ Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme 1 – 3 Std. nach Applikation (Spitzenspiegel), HWZ 2 – 3 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, inkl. N-1-Desalkyl-Flurazepam	1661.00	126.00
* DAO Diaminoxidase	Serum	Histamin-Intoleranz	1417.00	46.80
* Dapotum (Fluphenazin)		Siehe Fluphenazin S. 52		
* Daptomycin (Cubicin)	Serum, mind. 2.5 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Injektion/ Spitzenspiegel ca. 1 Std. nach Injektion Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	Antibiotikum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	1061.00	166.50

C

D

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
D	D-Dimere	Citrat-Blut 1+9/Citrat-Plasma 1+9 Citrat-Plasma abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 48 Std.), Kühlbox anfordern	V.a. tiefe Venenthrombosen, Embolien Verbrauchskoagulopathie (DIC)	1260.00	28.80
	Delta-Aminolävulinsäure (δ-ALA)	10 ml aus 24-Std.-Urin mit Mengenangabe	Porphyrie-Basisdiagnostik, Bleivergiftung	1263.00 Kreatinin 1509.00	39.60 <u>2.30</u> 41.90
	* Delta-Virus-Ak		Siehe Hepatitis D S. 62		
	Demetrin (Prazepam)		Siehe Prazepam S. 92		
	Dengue-Virus IgG	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	Dengue-Syndrom	3040.00	37.80
	Dengue-Virus IgM		Dengue-hämorrhagisches Fieber (DHF)	3041.00	29.70
	Dengue NS1-Antigen		Dengue-Schock-Syndrom (DSS)	NPL	29.00
	Dengueviren		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
	Depakine (Valproat, Dipropylacetat)		Siehe Valproat S. 111		
	Dermatomykose-Panel Nachweis von 50 verschiedenen Dermatophyten (davon 23 typisiert), 3 Hefen, 3 Schimmelpilze		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
	Deroxat (Paroxetin)		Siehe Paroxetin S. 89		
	Desipramin (Pertofan)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Desoxypyridinolin / Pyridinolin	10 ml Spontanurin / 1. Morgenurin, lichtgeschützt	Diagnose, Verlauf und Therapiekontrolle des Knochenumsatzes 2 x Kreatinin	1265.10 1509.00	47.70 2.30 <u>52.30</u>
Dexamethason-Test		Siehe Funktionsteste S. 136		
Dexmethylphenidat (Focalin)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma gefroren Patientenvorbereitung: Blutentnahme nach Applikation (Spitzenspiegel) gemäss Packungsbeilage (Retardfunktionen des Präparats berücksichtigen) instabil – sofort abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 4 Std.), Kühlbox anfordern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, inkl. Ritalinsäure, HWZ 2 Std.	1065.00	126.00
DHEAS (Dehydroepiandrosteron-Sulfat)	Serum	Androgen der Nebennierenrinde DD Hirsutismus, Virilismus V.a. Ovarialinsuffizienz, V.a. NNR-Tumor	1262.00	21.60
Diazepam (Valium)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis, HWZ 20–100 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, inkl. Desmethyl-Diazepam (weitere verfügbar Oxazepam, Temazepam)	1661.00	126.00
* Diclofenac (Voltaren)	Serum, mind. 2.0 ml Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1052.00	166.50

	Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmehinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
D	Differenzialblutbild	EDTA-Blut und 2 ungefärbte Ausstriche		1266.00	23.40
	Digoxin	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, Immunologisch	1267.00	9.90
	* Dihydrotestosteron	Serum	Androgen Metabolit von Testosteron Impotenz Primärer u. sekundärer Hypogonadismus Klinefelter-Syndrom Pubertas praecox	NPL	82.00
	Dihydroxycholecalciferol 1,25-		Siehe Vitamin D S. 113		
	* Dimaval-Test (DMPS) Quecksilber-Mobilisationstest		Siehe Funktionsteste S. 136		
	Diphenylhydantoin (Phenytoin)		Siehe Phenytoin S. 91		
	Diphtherie-Antitoxin	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	Immunitätslage	3423.00	103.50
	Dipropylacetat (Depakine, Valproat)		Siehe Valproat S. 111		
	Direkter Coombs-Test		Siehe Coombs-Test S. 40		
	* DMPS Quecksilber-Mobilisationstest		Siehe Funktionsteste S. 136		
DNA (DNA), Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 24			
* Dogmatil (Sulpirid)		Siehe Sulpirid S. 103			
Dopamin		Siehe Katecholamine S. 70			
Dormicum (Midazolam)		Siehe Midazolam S. 82			
(Down-Syndrom-Screening) AFP plus AFP, beta-HCG		Siehe AFP plus S. 10			

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Doxepin (Siquan)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00
DPD		Siehe Desoxy pyridinolin/ Pyridinolin		
Drogenscreening immunologisch	Spontanurin, mind. 10 ml	Test: Amphetamine, Benzodiazepine, Barbiturate, Cannabinoide, Cocain, Methadon, LSD, Opiate – Hinweisgebende Analytik: Positive immunologische Tests müssen in der Regel mit einer chromatografischen Methode bestätigt werden.	1 – 4 je Pos.: 1686.00 5 – 10 je Pos.: 1687.00	17.50 11.70
* Drogenscreening Bestätigung LC-MS/MS	Spontanurin, mind. 10 ml	Bestätigungsanalytik und Differenzierung: Amphetamine, Benzodiazepine, Barbiturate, Cannabinoide, Cocain, LSD, Methadon, Opiate und weitere Gruppen auf Anfrage	1683.10	99.00
Duloxetin (Cymbalta)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00

D

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
E	EAEC (enteroaggregative E. coli)		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
	EBV (Epstein-Barr-Virus)		Siehe Epstein-Barr-Virus S. 48		
	EBV (Epstein-Barr-Virus), DNA, ql/qn		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
	ECP (Eosinophil Cationic Protein)	Serum Wichtig: Vollblut 1 Std. bei Raumtemperatur stehen lassen, dann zentrifugieren	Asthma-Therapie-Monitoring	1278.00	39.60
	Echinococcus multiloc. u. granul., IgG, * Echinococcus multilocularis * Echinococcus granulosus	Serum	Echinococcose, unklarer Ikterus, Hepatopathie	3510.00 3508.00 3510.00	37.80 42.30 37.80
	Ecstasy (MDMA, Amphetamin)		Siehe Amphetamine S. 19		
	Edronax (Reboxetin)		Siehe Reboxetin S. 96		
	Efexor (Venlafaxin)		Siehe Venlafaxin S. 112		
	EHEC (enterohämorrhagischer E. coli)/VTEC		Diarrhoe PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
	EIEC (enteroinvasiver E. coli) und Shigellen		Diarrhoe PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Eisen	Serum/Heparin-Plasma Hämolyse stört Patientenvorbereitung: Blutentnahme morgens nüchtern 12 Std. Nahrungskarenz	Zusätzliche Bestimmung von Transferrin und Ferritin empfohlen, ausgeprägter zirkadianer Rhythmus	1270.00	2.50	
Eisenbindungskapazität	Serum Hämolyse stört	Berechnet aus Transferrin und Eisen	1729.00 1270.00	5.60 2.50	
Eiweiss		Siehe Protein S. 94			
* Elastase (Pankreas-Elastase 1) im EDTA	EDTA-Blut	Verlauf eines Schubes bei chron. Pankreatitis	1367.00	50.40	
Elastase (Pankreas-Elastase 1) im Stuhl	1–3 g Stuhl nativ	V.a. Pankreasinsuffizienz	1273.00	47.70	

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmeanweisung	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Elektrolyte		Siehe die einzelnen Parameter: Natrium, Kalium, Calcium, Eisen, Phosphat, Magnesium, Chlorid		
Elektrophorese Protein im Serum	Serum	V.a. Dys- und Paraproteinämien	1634.00	2.30
Elektrophorese Protein im Urin	Urin, mind. 10 ml	Siehe Proteinurie (glomerulär / tubulär) S. 100	1636.00	27.90
				30.20
* Elektrophorese Hämoglobin	frisches EDTA-Blut (Mo–Do) kapillär nicht möglich	Thalassämie-Abklärung, Hämoglobinopathien	1431.00	52.20
* Elvanse (Lisdexamphetamin, LDX)		Siehe Lisdexamphetamin		
ENA (Extrahierbare Nukleäre Antigene)		Siehe systemische Auto-Ak S. 24		
Entamoeba histolytica	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	Antikörpernachweis	3514.00	26.10
Enteroggregative E. coli (EAEC)		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Enterohämorrhagischer E. coli (EHEC/VTEC)		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Enteroinvasive E. coli (EIEC und Shigellen)		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Enteropathogene E. coli (EPEC)		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Enteroviren, RNA, qualitativ		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Enterotoxinbildende E. coli (ETEC)		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
(Epanutin, Phenhydantol) Phenytoin		Siehe Phenytoin S. 91		
EPEC (enteropathogene E. coli)		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
EPH (Schwangerschaftsgestose)		Albumin, Harnsäure, Kreatinin, Protein, GGT, ALAT, ASAT, Bilirubin, Hämatogramm, Fibrinogen Siehe Einzelanalysen		
* Epidermale Basalmembran, Auto-Ak		Siehe Haut-Auto-Ak S. 27		

E

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Epstein-Barr-Virus VCA-IgG	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	V.a. Infektiöse Mononukleose, Pfeiffer'sches Drüsenfieber, Chronique-fatigue-Syndrom		
Epstein-Barr-Virus VCA-IgM		Immunistatusparameter	3025.00	37.80
Epstein-Barr-Virus EBNA-1		Marker der akuten (frischen) Infektion	3026.00	29.70
Epstein-Barr-Virus, DNA, ql / qn		Marker der früher durchgemachten Infektion	3037.00	37.80
Ersttrimestertest (ETT)		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Erythema migrans (EM)		Siehe ETT S. 49		
Erythema infectiosum		Siehe Borrelia burgdorferi S. 30		
* Erythropoetin	Serum	Siehe Parvovirus B ₁₉ S. 90		
	Patientenvorbereitung: Blutentnahme morgens	V.a. Niereninsuffizienz, Polyzythämia vera	1279.00	61.20
Erythrozyten-Indizes Hämatogramm II: MCH MCHC MCV	EDTA-Blut	Kleines Hämatogramm	1371.00	8.10
Erythrozyten-Allo-AK (Coombs-Test)		Siehe Coombs indirekt S. 40		
Escitalopram (Cipralext)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, Desmethyl-Citalopram auf Wunsch verfügbar	1065.00	126.00
	Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern			
ETEC (enterotoxinbildender E. coli)		Diarrhoe		
		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Ethanol (Aethylalkohol/Alkohol)		Siehe Alkohol S. 12		

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Ethosuximid (Suxinutin, Petinimid)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2–8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1069.00	126.00
Ethylglucuronid EtG im Serum	Serum	Alkoholkonsummarker auf Abstinenz, Nachweisbarkeit 36–72 Std. Methode LC-MS/MS	1683.10	99.00
Ethylglucuronid EtG im Urin	Spontanurin, mind. 5.0 ml	Alkoholkonsummarker auf Abstinenz, Nachweisbarkeit 36–72 Std. Methode LC-MS/MS	1683.10 Kreatinin 1509.00	99.00 2.30 101.30
		NPL (nur Selbstzahler)		50.00
ETT (Ersttrimestertest): PAPP-A, freies Beta-HCG	Blut innerhalb einer Stunde zentrifugieren und Serum abpipettieren. Serum bis zum Transport/Versand gekühlt (4–8 °C) aufbewahren. SSW 11 + 1 bis 14 + 0 Scheitelsteisslänge (SSL) 45 bis 84 mm, Ultraschalldatum, Nackentransparenz	Berechnung des individuellen Risikos für Down-Syndrom im 1. Trimenon Gynäkologie-Auftragsformular anfordern	2950.01	144.00
Euphyllin (Aminophyllin, Theophyllin)		Siehe Theophyllin S. 105		
Everolimus	EDTA-Blut Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Lagerung EDTA-Blut im Kühlschrank	Immunsuppressivum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	1469.00	135.00
Extrahierbare Nukleäre Antigene (ENA)		Siehe systemische Auto-Ak S. 23		

E

F

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Faktoren I bis XIII		Siehe Gerinnungsfaktoren S. 57		
Faktor-II (Prothrombin Gen-Mutation)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Faktor-V-Leiden-Mutation (APC-Resistenz)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
* Fasciola hepatica	Serum	V.a. Fasciolosis	3519.00	37.80
Felbamat (Taloxa)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2 – 8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1069.00	126.00
* Fentanyl	Serum, mind. 1.5 ml Haltbarkeit: < 24 Std. bei 2 – 8 °C	Medikamente/Drogen	1052.00	166.50
Ferritin	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma	Frühmarker latenter Eisenmangel Verlaufskontrolle Eisentherapie, Hämochromatose, Tumorerkrankungen	1314.00	7.10
Fetales Hämoglobin (Kleihauer)	frisches EDTA-Blut	Vorzeitige Wehen nach Trauma, Sturz in Schwangerschaft	1401.00	36.90
* FGF23	EDTA-Plasma gefroren, mind. 2.0 ml	Wachstumsfaktor	1761.00	61.20
Fibrin- / Fibrinogenspaltprodukte		Siehe D-Dimere S. 42		
Fibrinogen	Citrat-Blut 1 + 9/Citrat-Plasma 1 + 9 Citrat-Plasma abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 48 Std.), Kühlbox anfordern	1. Akutes-Phase-Protein Postoperativ Tumorerkrankungen Verbrennungen Verbrauchskoagulopathie 2. Dys-, Hypo- oder Afibrinogenämie	1320.00	12.40

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Filarien, IgG im Serum	Serum	V.a. Filariose bei Tropenanamnese	3520.00	42.30
Filarien, Direktnachweis im Blut	EDTA-Blut	Unklare Lymphadenitis	3500.00	26.10
FK506 (Tacrolimus)		Siehe Tacrolimus S. 104		
* Flecainid (Tambocor)	Serum/ Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1485.00	126.00
Floxyfral (Fluvoxamin, Maleat)		Siehe Fluvoxamin S. 52		
Fleckfieber		Siehe Rickettsien S. 98		
* Fluanxol (Flupentixol)		Siehe Flupentixol S. 52		
Fluctin (Fluoxetin, Prozac)		Siehe Fluoxetin S. 51		
* Flunitrazepam (Rohypnol)	Serum/ Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis, HWZ 10–30 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1661.00	126.00
* Fluorid im Serum	Serum, mind. 2.5 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, Immunologisch	1327.00	21.60
Fluoxetin (Fluctin, Prozac)	Serum/ Heparin-Plasma / EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
F * Flupentixol (Fluanxol)	Serum, mind. 2.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2–8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00
* Fluphenazin (Dapotum)	Serum, mind. 1.5 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1578.00	77.40
Flurazepam (Dalmadorm)		Siehe Dalmadorm S. 41		
Fluvoxamin (Floxyfral, Maleat)	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00
Focalin (Dexmethylphenidat)		Siehe Dexmethylphenidat S. 43		
Folsäure im Serum	Serum/Heparin-Plasma	Gleichzeitig Vitamin-B ₁₂ -Bestimmung empfohlen	1329.00	11.80
Folsäure in Erythrozyten	EDTA-Blut	Wenn Hk (Hämatokrit) nicht von Praxis geliefert, dann zusätzlich Hämatogramm II	1330.00	18.90
Follikelstimulierendes Hormon		Siehe FSH S. 53		
Francisella tularensis	Serum	V.a. Tularämie	3429.00	27.00
* Freies Hämoglobin	Heparin-Plasma/Citrat-Plasma sofort zentrifugieren	V.a. intravasale Hämolyse	1402.00	33.30

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Freies Kupfer	Serum, mind. 2.0 ml	Morbus Wilson (Kupferspeicherkrankheit), Bestimmung Kupfer + Caeruloplasmin	1515.00	39.60
			1220.00	17.90
				57.50
Freie Leichtketten Lambda im Serum	Serum	Früherfassung von monoklonalen Gammopathien	1460.00	33.30
Freie Leichtketten Kappa im Serum			1459.00	33.30
Freie Lambda-Leichtketten im Urin	2. Morgenurin, mind. 10 ml		1460.00	33.30
Freie Kappa-Leichtketten im Urin			1459.00	33.30
Freie Metanephrine		Metanephrin S. 80		
Freies PSA		Siehe PSA S. 95		
Freies T3		Siehe fT3 S. 54		
Freies T4		Siehe fT4 S. 54		
Freies Testosteron	Serum	Unterliegt zirkadianem Rhythmus Libidoverlust Muskelschwund Vitalitätsverlust Osteoporose Metabolisches Syndrom	1693.00	37.80
Fructosamine	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	Mittelfristige Kontrolle (1–3 Wochen) der diabetischen Stoffwechsellage	1333.00	14.30
Fruktose im Ejakulat	Ejakulat	Siehe Spermiozytogramm S. 102		
Fruktoseintoleranz		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
FSH	Serum / Heparin-Plasma	V. a. Zyklusstörungen, Sterilitätsdiagnostik, Ovarialinsuffizienz, Hypogonadismus	1331.00	15.40
FSME/ Zeckenzephalitis IgG	Serum + Liquor	Frühsommer-Meningoenzephalitis	3044.00	37.80
FSME/ Zeckenzephalitis IgM			3045.00	29.70
FSME-Virus, RNA, qualitativ			PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144	

F

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
F	ft4 (Thyroxin, freies)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	Schilddrüsen-Abklärung	1720.00	8.10
	ft3 (Trijodthyronin, freies)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	Schilddrüsen-Abklärung	1732.00	9.40
	FTA-Abs-IgG / IgM (Lues)		Siehe Treponema pallidum S. 109		
	Funktionsteste		Siehe S. 136		
	Funktionsteste Lactose-Resorptionstest		Siehe S. 136		
	Fycopma (Perampanel)		Siehe Perampanel S. 90		
G	Gabapentin (Neurontin)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2 – 8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1069.00	126.00
	Gabitril (Tiagabin)		Siehe Tiagabin S. 106		
	GAD, Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 26		
	α-Galaktosidase (Akt. Falory)	Heparin-Vollblut		1901.30	288.00
	Gallensäuren (gesamt)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme nüchtern		1340.00	54.00
	* Gallenstein		Siehe Konkremente S. 71		
	Gangliosid GD1, Auto-Ak		Siehe neurologische Auto-Ak S. 26		
	Gangliosid GD1b, Auto-Ak				
	Gangliosid GM1, Auto-Ak				
	Gangliosid GM2, Auto-Ak				
	Gangliosid GQ1b, Auto-Ak				

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmeinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Gastrin	Serum gefroren, Kühlbox anfordern Patientenvorbereitung: Blutentnahme morgens nüchtern, wenn klinisch vertretbar 1–2 Tage vorher Antacide, H2-Blocker, Anticholinergica absetzen	V.a. Zollinger-Ellison-Syndrom, Gastrinom	1342.00	47.70
Gastro-Panel-Bakterien: Shigellen/ EIEC, STEC/ EHEC, EPEC, ETEC, EAEC, E. coli O157, Campylobacter spp., Yersinia enterocolitica, Vibrio spp., Clostridium difficile Toxin B, Clostridium difficile hypervirulent, Aeromonas spp., Salmonella spp.		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Gastro-Panel-Viren: Noroviren (GI und GII), Rotavirus A, Adenovirus F, Astroviren, Sapoviren		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
* Gelbfiebervirus IgG	Serum		3040.00	37.80
* Gelbfiebervirus IgM			3041.00	29.70
Gelbfiebervirus, RNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Gelenkspunktat (Synovia)	Punktat nativ Punktat in EDTA-Röhrchen Punktat-Set im Labor anfordern	CRP, Eiweiss, Harnsäure, Glucose, RF, Kristalle, Zellzahl inkl. Differenzierung		
Gen-Mutation (Calreticulin)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Genotyp (ABCB1)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		



	Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmehinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
G	* Gentamicin vor Injektion	Serum / Heparin-Plasma, mind. 2.5 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Injektion Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	Antibiotikum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	je Pos.: 1062.00	29.70
	* Gentamicin nach Injektion	Serum, mind. 2.5 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme Spitzenspiegel ca. 1 Std. nach Injektion Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	Antibiotikum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel		

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmeanweisung	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Gerinnungsfaktoren:	Citrat-Plasma 1+9 gefroren Patientenvorbereitung: instabil – Citrat-Plasma sofort abtrennen und separates Aliquot 2 x 5.0ml portioniert einfrieren (< 4 Std.), Kühlbox anfordern			
* Gerinnungsfaktor II			1348.00	31.50
* Gerinnungsfaktor V			1348.00	31.50
* Gerinnungsfaktor VII			1348.00	31.50
* Gerinnungsfaktor VIIIC, Aktivität		V.a. von-Willebrand-Jürgens-Syndrom	1349.00	50.40
* Gerinnungsfaktor VIII, Antigen		V.a. von-Willebrand-Jürgens-Syndrom	1349.00	50.40
* Gerinnungsfaktor IX			1349.00	50.40
* Gerinnungsfaktor X			1348.00	31.50
* Anti-Xa-Aktivität		Bitte Angabe der Therapie, Name der Substanz des niedermolekularen oder unfractionierten Heparins	1415.00	40.50
* Gerinnungsfaktor XI			1349.00	50.40
* Gerinnungsfaktor XII			1349.00	50.40
* Gerinnungsfaktor XIII			1345.00	41.40
Gesamtkomplement CH-100		Siehe CH-100 S. 35		
Gestagene	Serum	Progesteron, 17- α -Hydroxyprogesteron		
GGT (Gamma-Glutamyltransferase)	Serum/ Heparin-Plasma Hämolyse stört	Hepatobiliäre Erkrankungen	1341.00	2.30
Gilbert-Meulengracht-Syndrom (UGT1A1)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Glatte Muskulatur, Auto-Ak		Siehe Leberspezifische Auto-Ak S. 25		
GLDH (Glutamat-Dehydrogenase)	Serum/ Heparin-Plasma Hämolyse stört	Marker für Leberparenchymschäden	1361.00	14.30

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
G	Gliadin-Ak IgA Gliadin-Ak IgG	Siehe gastrointestinale Auto-Ak S. 25		
	Glomeruläre Basalmembran, Auto-Ak	Siehe systemische Auto-Ak S. 24		
Glucose im Serum	Serum/Fluorid-Plasma/Heparin-Plasma		je Pos.: 1356.00	2.30
	Patientenvorbereitung: Vollblut < 30 Min. nach Blutentnahme zentrifugieren und das Serum/Plasma vom Blutkuchen trennen			
Glucose im Liquor	Liquor			
Glucose im Punktat	Punktat			
Glucose im Urin	24-Std.-Urin mit Mengenangabe, mind. 5.0 ml			
* Glucose-6-Phosphat-Dehydrogenase (G6PDH)	EDTA-Blut	V. a. Favismus	1358.00	18.90
Glucose-Toleranztest (GTT nach WHO)	Siehe Funktionsteste S. 136			
* Glukagon	Patientenvorbereitung: EDTA-Plasma gefroren, mind. 2.0 ml EDTA-Blut nach Blutentnahme zentrifugieren und das Plasma vom Blutkuchen trennen, Plasma sofort einfrieren, Kühlbox anfordern		1355.00	61.20
Glutamat-Decarboxylase, Auto-Ak (GAD)		Siehe endokrine Auto-Ak S. 26		
Glykiertes Hämoglobin		Siehe HbA1c S. 60		

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmeinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Gold	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis		1366.00	94.50
* Golimumab	Serum/ Heparin-Plasma, mind. 2.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, Ak ebenfalls verfügbar	1474.10	78.30
Gonadotropine	Serum	LH, FSH		
(GOT) ASAT	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma Hämolyse stört	Hepatobiliäre Erkrankungen Skelett-/ Herzmuskelschäden	1093.00	2.30
(GPT) ALAT	Serum/ Heparin-Plasma Hämolyse stört	Hepatobiliäre Erkrankungen	1020.00	2.30
Granulozyten-AK (ANCA)		Siehe systemische Auto-Ak S. 24		
Graviditätstest		Siehe Beta-HCG S. 28		
Gynäkomastie		LH, FSH, Östradiol, Testosteron, SHBG, Prolactin, β-HCG, AFP, fT3, fT4, TSH, Leberstatus, Nierenfunktion		
Haemophilus ducreyi (multiplex zusammen mit T. pallidum)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Halcion (Triazolam)		Siehe Triazolam S. 109		
Haldol		Siehe Haloperidol S. 59		
Haloperidol (Haldol)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1579.00	126.00

G

H

H

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Hämochromatose-Block I–III		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Hämatokrit Hämatogramm II	EDTA-Blut		1371.00	8.10
Hämoglobin Hämatogramm II	EDTA-Blut		1371.00	8.10
* Hämoglobin-Elektrophorese	frisches EDTA-Blut (Mo–Do)	Siehe Elektrophorese Hämoglobin S. 47		
Hämoglobin F (Kleihauer)		Siehe Fetales Hämoglobin S. 50		
* Hämoglobin, freies		Siehe Freies Hämoglobin S. 52		
Hämophilie-Abklärung	2–3 Röhrchen Citrat-Blut 1 + 9 abnehmen Citrat-Plasma portioniert einfrieren, Kühlbox anfordern, zusätzlich EDTA-Blut einsenden	PTT, Quick, Thrombinzeit, Fibrinogen, Faktoren VIII, IX, XI, XII, Ristocetin-Cofaktor, Thrombozyten		
* Hämosiderin	10 ml Urin, Nachturin		1404.00	19.80
* Haemopexin	Serum	V. a. intravasale Hämolyse	1369.00	61.20
* Hantavirus IgG	Serum	Hämorrhagisches Fieber mit renalem Syndrom, Nephropathia epidemica	3046.00	26.10
* Hantavirus IgM			3047.00	29.70
Haptoglobin	Serum/Heparin-Plasma	V. a. intravasale Hämolyse Akute-Phase-Protein, zusätzlich LDH bestimmen	1405.00	17.90
Harnsäure im Serum	Serum/Heparin-Plasma		je Pos.: 1738.00	2.50
Harnsäure im Punktat	Punktat			
Harnsäure im Urin	5.0 ml aus 24-Std.-Urin mit Mengenangabe			
Harnstoff im Serum	Serum/Heparin-Plasma		je Pos.: 1406.00	2.30
Harnstoff im Urin	5.0 ml aus 24-Std.-Urin mit Mengenangabe			
Haschisch (Cannabinoide, THC) immunologisch		Siehe Cannabinoide immunologisch S. 33		
HbA1c (Glycohäemoglobin)	EDTA-Blut	Langzeitkontrolle (2–3 Monate) der diabetischen Stoffwechsellage	1363.00	16.00

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
HBc-Ak IgG/ IgM HBe-AG/ Ak HBs-AG/ Ak		Siehe Hepatitis B S. 62		
Hb F (Kleihauer, Fetales Hb)		Siehe Fetales Hämoglobin S. 50		
HBV (Hepatitis-B-Virus), DNA, quantitativ HBV (Hepatitis-B-Virus) Genotypisierung (inkl. Resistenztestung)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
HCG, (β-Choriongonadotropin) qn im Serum		Siehe Beta-HCG S. 28		
HCV HCV (Hepatitis-C-Virus), RNA, quantitativ HCV (Hepatitis-C-Virus) Genotypisierung		Siehe Hepatitis C S. 62 PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
HDL-Cholesterin	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma		1410.10	2.90
HEV (Hepatitis-E-Virus), RNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Helicobacter pylori IgG Helicobacter pylori, PCR (inkl. Clarithromycin-Resistenz)	Serum	PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144	3436.00	37.80
Helicobacter pylori, Atemtest	Patientenvorbereitung: Bis 6 Std. gefastet, keine kohlenwasserstoffhaltigen Getränke, Kaffee oder Zigaretten konsumieren (am besten über Nacht) Entnahmeset anfordern, nüchtern (keine Säurehemmer oder Antibiotika)	Keimnachweis, Therapieüberwachung	3433.00	99.00

H

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Hepatitis A IgG	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma	Immunitätslage V.a. akute Infektion	3049.00	13.70
Hepatitis A IgM			3051.00	20.70
Hepatitis-B-core-Ak IgM	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma	Immunitätslage PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144	3055.00	20.70
Hepatitis-B-core-Ak			3054.00	18.00
Hepatitis-Be-Ag			3058.00	20.70
Hepatitis-Be-Ak			3066.00	20.70
Hepatitis-Bs-Ag			3060.00	18.00
Hepatitis-Bs-Ak			3057.00	18.00
Hepatitis-B-Virus, DNA, quantitativ				
Hepatitis-B-Virus Genotypisierung (inkl. Resistenztestung)				
Hepatitis-C-Ak	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma	Suchtest PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144	3069.00	22.50
Hepatitis-C-Ag			3070.00	59.40
Hepatitis-C-Virus, RNA, quantitativ Hepatitis-C-Virus Genotypisierung				
* Hepatitis-D-Ak IgG	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma		3074.00	26.10
Hepatitis-E-Ak-IgG	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma	PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144	3076.00	26.10
Hepatitis-E-AK-IgM			3077.00	39.60
Hepatitis-E-Virus, RNA, qualitativ				
* Heroin (Opiate)		Siehe Opiate S. 86		
Herpes-simplex-Virus 1 + 2 IgG	Serum	Herpes simplex akute Infektion bzw. Reaktivierung	3080.00	37.80
Herpes-simplex-Virus 1 + 2 IgM			3081.00	29.70
Herpes-simplex-Virus 1, DNA Herpes-simplex-Virus 2, DNA		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
* Herzmuskel, Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 23		

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
HGH/STH (Wachstumshormon)	Serum/ Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Stressfreie Blutentnahme morgens 12 Std. Nahrungskarenz	V.a. Wachstumsstörungen, Akromegalie, Minderwuchs Zusatzuntersuchung: IGF1, IGFBP3	1761.00	61.20
Hirsutismus		Testosteron, DHEA, 17-OH-Progesteron, Androstendion, Cortisol, Prolactin, LH, FSH, STH Siehe Einzelanalysen		
* Histamin	EDTA-Plasma mind. 3.0 ml gefroren, Kühlbox anfordern Patientenvorbereitung: Vor der Blutentnahme Käse, Sauerkraut und Rotwein vermeiden		1417.00	46.80
* Histidin (Aminosäure)		Siehe Aminosäuren S. 15		
Histologie/ Pathologie		Siehe S. 153 Histologie-Auftragsformulare anfordern		
* HIT (Heparin-induzierte Plättchen-Ak) Screen	2 x Citrat-Plasma 1+9 gefroren Plasma sofort einfrieren, Kühlbox anfordern	Thrombozytopenie	1347.00	71.10
HIV Ag + Ak (Combo) HIV-1 RNA, quantitativ	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma	Screening-Test PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144	3094.00	18.00
HIV-Therapie-Monitoring	EDTA-Blut	HIV quantitativ CD4/ CD8-Lymphozyten	3101.00 1523.00 2 x 1524.00, 2 x 16.20	119.70 32.40 184.50
HLA-A*3101 (Carbamazepin)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
HLA-B27 (Morbus Bechterew)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
HLA-B51 (Morbus Behçet)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
H	HLA-B*5701 (Abacavir)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
	HLA-DQ2, -DQ8, -DRB1 (Zöliakie)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
	Holo-Transcobalamin	Serum	Vitamin B ₁₂ S. 113, Methylmalonsäure S. 81	1727.10	54.90
	Homocystein	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma Vollblut innerhalb 45 Min. zentrifugieren und das Serum/Plasma vom Blutkuchen trennen Patientenvorbereitung: Blutentnahme morgens nüchtern 12 Std. Nahrungskarenz	Kardiovaskuläres Risiko Zusätzliche Bestimmung von Vitamin B ₁₂ und Folsäure empfohlen	1422.00	27.00
	Homocysteinämie (MTHFR)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Homovanillinsäure im Urin	10 ml aus 24-Std.-Urin / HCl-Zusatz mit Mengenangabe Patientenvorbereitung: 2 Tage vor und während der Sammelperiode vermeiden: Ananas, Bananen, Chiligerichte scharf, Kaffee, Käse reif, Kiwis, Nikotin, Walnüsse, Pflaumen, Schwarztee, Tomaten, vanillehaltige Nahrungsmittel, Zitrusfrüchte. Medikamente wenn möglich absetzen. Sport und starke körperliche Aktivität vermeiden.	V.a. Phäochromozytom, Neuroblastom	1424.00	72.90	
Hormonstatus Frau		LH, FSH, Progesteron, Östradiol, Prolactin, Testosteron, Androstendion Siehe Einzelanalysen			

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Hormonstatus Mann		LH, FSH, Prolactin, Testosteron, SHBG, Leberstatus, Nierenfunktion Siehe Einzelanalysen		
HPV (Humanpapillomaviren) Genotypisierung (High-risk, Low-risk)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
HSV (Herpes-simplex-Virus) 1, DNA HSV (Herpes-simplex-Virus) 2, DNA		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
* HTLV I/II-Ak	Serum		3108.00	26.10
Humanpapillomaviren (HPV) Genotypisierung (High-risk, Low-risk)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
* Hyaluronsäure	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma/ Punktat, mind. 2.0 ml	Arthrose	1746.00	22.50
Hydrogenkarbonat (Bikarbonat)		Siehe Bikarbonat S. 29		
5-Hydroxyindolessigsäure im Urin	24-Std.-Urin/ HCl-Zusatz mit Mengenangabe, mind. 10 ml	Metabolit von Serotonin	1011.00	72.90
	Patientenvorbereitung: 2 Tage vor und während der Sammelperiode vermeiden: Ananas, Avocados, Bananen, Chiligerichte scharf, Johannisbeeren, Kaffee, Käse reif, Kiwis, Melonen, Mirabellen, Nikotin, Walnüsse, Pflaumen, Schwarztee, Stachelbeeren, Tomaten, vanillehaltige Nahrungsmittel, Zitrusfrüchte, Zwetschgen. Medikamente wenn möglich absetzen. Sport und starke körperliche Aktivität vermeiden.		Kreatinin 1509.00	<u>2.30</u> 75.20

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
H	* 17-Hydroxy-Corticosteroide		Siehe freies Cortisol im Urin S. 40		
	17-Hydroxy-Progesteron, alpha-	Serum	V. a. adrenogenitales Syndrom AGS Weiterführende Untersuchung: 21-Hydroxylase-Gen (EDTA-Blut) Bei heterozygoten Genträgern sind die basalen Werte i. d. R. im Referenzbereich. ACTH-Kurztest durchführen	1002.00	61.20
	Hyperthyreose		TSH, fT4, fT3, Schilddrüsen-Auto-Ak, TRAK		
	Hypothyreose		TSH, fT4, fT3, Schilddrüsen-Auto-Ak, TRAK		
I	* Ibuprofen (Brufen, Irfen)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2–8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1052.00	166.50
	IA2 (Tyrosinphosphatase), Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 26		
	IGF-1 (Somatomedin C)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	V. a. Wachstumsstörungen	1671.00	47.70
	IGF-BP3 (Bindungsprotein)		Akromegalie, Minderwuchs	1473.00	54.00
	Imipramin (Tofranil)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, inkl. Desipramin	1065.00	126.00
	* Imovan (Zopiclon)		Siehe Zopiclon S. 117		
	Immundefixation im Serum	Serum	Nachweis monoklonaler Gammopathien (Paraproteine)	je Pos.: 1438.10	47.70
	Immundefixation im Urin	Spontanurin / 2. Morgenurin, mind. 10 ml	Nachweis von Bence-Jones-Proteinen		

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Immunglobulin A im Serum	Serum/ Heparin-Plasma		1441.00	5.60
Immunglobulin A im Punktat	Punktat		1441.00	5.60
Immunglobulin A im Liquor	Liquor		1440.10	11.20
* Immunglobulin D	Serum	Bestimmung nur bei IgD-Myelom	1442.00	108.00
Immunglobulin E	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Allergieabklärung siehe S. 118–S. 129	1443.00	15.80
Immunglobulin G im Serum	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma		1451.00	5.60
Immunglobulin G im Punktat	Punktat		1451.00	5.60
Immunglobulin G im Urin	Urin		1451.00	5.60
Immunglobulin G im Liquor	Liquor		1450.10	11.20
IgG-Subklassen (IgG1–IgG4)	Serum		1449.00	86.40
Immunglobulin M im Serum	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma		1457.00	5.60
Immunglobulin M im Punktat	Punktat		1457.00	5.60
Immunglobulin M im Liquor	Liquor		1456.10	11.20
Immunkomplexe zirkulierende C1q-Bindung	Serum		1463.10	64.80
* Imurek (Lanvis, Puri-Nethol, 6-Thioguaninnukleotide)	Spezielles Heparinröhrchen mit DTT-Zusatz + EDTA-Blut (im Labor anfordern unter Tel. 044 269 99 20), mind. 5.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme mindestens 6 Std. nach Einnahme der letzten Dosis	Azathioprin-Metaboliten, Immunsuppressivum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	1468.00	89.10
* Infliximab	Serum/ Heparin-Plasma, mind. 2.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, Ak ebenfalls verfügbar	1474.10	78.30

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Influenza-A-Virus, IgA/IgG Influenza-B-Virus, IgA/IgG Influenza A (inkl. H1N1) und B, RNA, qualitativ	Serum/EDTA-Plasma/Heparin-Plasma	Respiratorische Erkrankungen PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144	je Pos.: 3113.00	37.80
Inovelon (Rufinamid)		Siehe Rufinamid S. 99		
INR (Quick)		Siehe Quick S. 96		
Inselzellen Pankreas, Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 26		
* Insidon (Opipramol)		Siehe Opipramol S. 87		
Insulin	Serum/Heparin-Plasma	V. a. Hypoglykämie	1471.00	18.90
Insulin, Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 26		
* Interleukin-1	Serum gefroren, Kühlbox anfordern	Interleukin-6	1474.10	78.30
* Interleukin-2-Rezeptor (IL-2R)	Serum gefroren Serum sofort einfrieren, Kühlbox anfordern	Rheumatoide Arthritis, AIDS, Abstossungsreaktion nach Transplantationen	1474.10	78.30
Interleukin-6	Serum/EDTA-Plasma/Heparin-Plasma gefroren, Serum sofort einfrieren, Kühlbox anfordern	Regulator von Immunreaktionen V. a. Autoimmunopathien	1474.10	78.30
* Interleukin-8	Serum gefroren, Kühlbox anfordern	Interleukin-8	1474.10	78.30
Intrinsic Factor, Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 26		
Invega (Paliperidon)		Siehe Paliperidon S. 88		
* Irfen		Siehe Ibuprofen S. 66		
Irreguläre Antikörper		Siehe Coombs indirekt S. 40		

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Isoelektrische Fokussierung (IEF)		Siehe Liquor-Reiber-Profil S. 75		
* Isoenzyme der AP	Serum	Knochen/ Leber AP	1030.00	175.50
* Isoenzyme der CK	Serum	V.a. CK-MB	1252.00	27.90
* Itraconazol (Sporanox)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis, HWZ 17 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/ MS	1077.00	144.00
JAK2 (V617F-Mutation) (Maligne Hämopathie)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
JCV (Polyoma-JC-Virus), DNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Jo-1, Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 24		
* Jod im Blut	EDTA-Blut, mind. 2.0 ml	V.a. Jodmangel	je Pos.: NPL	58.00
* Jod im Serum	Serum, mind. 2.0 ml			
* Jod im Urin	Spontanurin/ 24-Std.-Urin, mind. 5.0 ml			
Kalium im Serum	Serum/ Heparin-Plasma Hämolyse stört Vollblut innerhalb 1 Std. zentrifugieren, Serum/ Plasma vom Blutkuchen trennen		je Pos.: 1479.00	2.50
Kalium im Urin	10 ml aus 24-Std.-Urin mit Mengenangabe			

K

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Kälte-Ak Agglutinine	EDTA-Blut	M. Waldenström Myelom Autoimmunerkrankungen Postinfektiös (Mycoplasma pneumoniae, EBV-Infektion, Röteln-Infektion)	1483.00	8.30
Karyotyp (Chromosomenanalyse)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
* Katecholamine im Plasma (Noradrenalin/Adrenalin/Dopamin)	EDTA-Plasma mind. 3.0 ml gefroren Plasma sofort abtrennen und einfrieren, Kühlbox anfordern Patientenvorbereitung: 2 Tage vor und während der Sammelperiode vermeiden: Ananas, Bananen, Chiligerichte, Kaffee, Käse reif, Kiwis, Nikotin, Walnüsse, Pflaumen, Schwarztee, Tomaten, vanillehaltige Nahrungsmittel, Zitrusfrüchte. Medikamente wenn möglich absetzen. Sport und starke körperliche Aktivität vermeiden.	Abklärung arterielle Hypertonie V.a. Phäochromozytom, Neuroblastom, Ganglioneurom, Paragangliom	1489.00	112.50
Katecholamine im Urin (Noradrenalin/Adrenalin/Dopamin)	10 ml aus 24-Std.-Urin/HCl-Zusatz mit Mengenangabe Patientenvorbereitung: 2 Tage vor und während der Sammelperiode vermeiden: Ananas, Bananen, Chiligerichte, Kaffee, Käse reif, Kiwis, Nikotin, Walnüsse, Pflaumen, Schwarztee, Tomaten, vanillehaltige Nahrungsmittel, Zitrusfrüchte. Medikamente wenn möglich absetzen. Sport und starke körperliche Aktivität vermeiden.	Abklärung arterielle Hypertonie V.a. Phäochromozytom, Neuroblastom, Ganglioneurom, Paragangliom	1489.00	112.50

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Keppra (Levetiracetam)		Siehe Levetiracetam S. 74		
Keuchhusten		Siehe Bordetella pertussis S. 30		
Knochenspezifische AP (Ostase)		Siehe alkalische Phosphatase, knochenspezifisch S. 12		
Kobalt im Blut	Spurenelement-EDTA/ EDTA-Blut	Spurenelement	je Pos.: 1492.00	94.50
* Kobalt im Urin	10 ml Spontanurin	Arbeitsmedizinische Überwachung		
* Konkrement		Steinanalyse	1508.00	55.80
* Koproporphyrine		Siehe Porphyrine S. 92		
Kreatinin im Serum	Serum/ Heparin-Plasma Lipämie stört Glomeruläre Filtrationsrate: -eGFR CKD-EPI (Näherung)		je Pos.: 1509.00	2.30
Kreatinin im Urin	10 ml aus 24-Std.-Urin mit Mengenangabe oder 2. Morgenurin			
Kreatinin-Clearance	Serum und 24-Std.-Urin mit Mengenangabe, mind. 10 ml Patientenangaben: Körpergrösse und Gewicht	Überprüfung der glomerulären Filtrationsrate (GFR) 2 × 1509.00 Siehe auch Cystatin C S. 41		2.30
Kristalle im Punktat	Nativpunktat	Kristall-Arthropathie	1511.00	19.80
Kryoglobuline gesamt	EDTA-Blut	V. a. Raynaud-Phänomen, Zyanose, periphere Neuropathie	1512.00	37.80
* Kryoglobuline Identifikation	Serum + EDTA-Blut		1514.00	135.00
Kupfer im Serum	Spurenelement Li-Heparin Spurenelement-EDTA/ Serum	V. a. M. Wilson, Menkes-Syndrom	je Pos.: 1515.00	39.60
Kupfer im Urin	24-Std.-Urin mit Mengenangabe, mind. 10 ml			

L

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Lacosamid (Vimpat)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2–8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1069.00	126.00
Lactose-Resorptionstest		Siehe Funktionsteste S. 136		
Lactoseintoleranz		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Laktat im Plasma Laktat im Punktat	Fluorid-Plasma Punktat in Fluorid-Röhrchen		je Pos.: 1517.00	20.70
Lamictal (Lamotrigin)		Siehe Lamotrigin S. 72		
Lamotrigin (Lamictal)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2–8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1069.00	126.00
LDH (Laktatdehydrogenase) im Serum LDH im Punktat	Serum/Heparin-Plasma Hämolyse stört Punktat		je Pos.: 1518.00	2.30
LDL-Cholesterin LDL-Cholesterin nach Friedewald	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma	Berechnet aus: Cholesterin, Triglyceride, HDL Formel in mmol/l: Cholesterin – Triglyceride: 2.2 – HDL-Cholesterin	1521.00	3.60

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Leber, Auto-Ak		Siehe leberspezifische Auto-Ak S. 25		
Legionella pneumophila IgG	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	V.a. respiratorische Infektion der unteren Luftwege	3441.00	37.80
Legionellen-Ag im Urin	Urin		3441.00	37.80
Leichtketten freie (Kappa, Lambda, Quotient) im Serum		Siehe freie Leichtketten S. 53		
Leichtketten freie im Urin				
Leishmania donovani	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	V.a. Leishmaniosis, Kala-Azar, Hepatosplenomegalie	3529.00	37.80
Leponex (Clozapin, Clopin)		Siehe Clozapin S. 39		
* Leptin	Serum / EDTA-Plasma Patientenangaben: Körpergrösse und Gewicht instabil – sofort abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 24 Std.), Kühlbox anfordern	Adipositas	1244.00	33.30
* Leptospiren IgG	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	V.a. Leptospirose	je Pos.: 3443.00	31.50
* Leptospiren IgM				
Leukozyten im EDTA	EDTA-Blut		1532.00	5.70
Leukozyten im Punktat	EDTA-Punktat		1532.00	5.70
Leukozyten im Liquor	Liquor nativ ohne Zusatz		1766.00	26.10
Leukozyten im Ejakulat	Ejakulat	Siehe Spermiozytogramm S. 102		
Leukozyten-Differenzierung		Siehe Differenzialblutbild S. 44		
* Leuzin (Aminosäure)		Siehe Aminosäuren S. 15		

L

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmeinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Levetiracetam (Keppra)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2 – 8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS / MS	1069.00	126.00
* Levodopa (Madopar)	Serum, mind. 2.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, HPLC inkl. 3-Oxymethyl-Dopa HWZ LD: 1 – 2 Std. 3-OMD: 13 Std.	1579.00	126.00
Levomepromazin (Nocinan)	Serum / Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen nicht am Trenngel lagern	Arzneimittelspiegel TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS / MS	1579.00	126.00
Lexotanil (Bromazepam)		Siehe Bromazepam S. 31		
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum / Heparin-Plasma	V. a. Zyklusstörungen, Sterilität, Ovarialinsuffizienz, Hypogonadismus	1542.00	13.30
Limbitrol (Amitriptylin, Saroten)		Siehe Amitriptylin S. 18		
Lipase	Serum / Heparin-Plasma	V. a. Pankreatitis in Kombination mit Pankreas-Amylase	1537.00	4.50
Lipoprotein (a) (Lpa)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme morgens nüchtern 12 Std. Nahrungskarenz	Früherkennung Arteriosklerose-Risiko (Lipidstoffwechsel-unabhängig)	1539.00	17.90

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmeanweisung	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Liquor-Basis-Profil	Liquor-Nativ-Röhrchen Liquor-Set im medica Ärztebedarf (Tel. 043 411 11 12) anfordern	Profil enthält: Zellzahl und Differenzierung, Eiweiss, Glucose, Lactat	1766.00	26.10
			1356.00	2.30
			1517.00	20.70
			1635.00	7.80
				<u>56.90</u>
Liquor-Reiber-Profil	2.0 ml Serum 2.0 ml Liquor Liquor-Set im medica Ärztebedarf (Tel. 043 411 11 12) anfordern	Profil enthält: Albumin, IgG, IgA, IgM, oligoklonale Banden	1021.00	2.30
			1451.00	5.60
			1441.00	5.60
			1457.00	5.60
			1024.10	18.00
			1450.10	11.20
			1440.10	11.20
			1456.10	11.20
			1635.00	7.80
			1461.00	<u>175.50</u>
	254.00			
* Lisdexamphetamin (LDX/Elvanse)	Serum/ Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00
Lithium	Serum/ EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis oder mind. 12 Std. nach der letzten Dosis	Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	1541.00	11.20
LKM, Auto-Ak		Siehe leberspezifische Auto-Ak S. 25		

L

L

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmeinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Lorazepam (Temesta)	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis, HWZ 12–16 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, HWZ 12–20 Std.	1661.00	126.00
Lormetazepam (Noctamid)	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme 1.5 Std. nach Applikation (Spitzenspiegel), HWZ 8–14 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1661.00	126.00
Lösliches Leberantigen (SLA), Auto-Ak		Siehe leberspezifische Auto-Ak S. 25		
Löslicher Transferrinrezeptor	Serum	Transferrin	1474.10	78.30
* LSD	Spontanurin, mind. 5.0 ml	Drogenscreen immunologisch Nachweiszeit bis 2 Tage	1686.00	17.50
Ludimil (Maprotilin)		Siehe Maprotilin S. 78		
Lues		Siehe Treponema pallidum S. 109		
Luminal (Phenobarbital, Maliasin)		Siehe Phenobarbital S. 90		
Lupus-Antikoagulans	Citrat-Blut 1+9/Citrat-Plasma 1+9 Citrat-Plasma abtrennen und separates Aliquot 2 x 5.0 ml portioniert einfrieren (< 4 Std.), Kühlbox anfordern	Venöse und arterielle Thrombosen, Abortneigung Zusätzlich Bestimmung der β -2-Glykoprotein-1-Ak empfohlen	1412.00	44.10
Luteinisierendes Hormon		Siehe LH S. 74		
Lyme		Siehe Borrelien S. 30		

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmehinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Lymphozyten Subpopulation (CD3/ CD4/ CD8)		Siehe CD4/ CD8 Lymphozyten S. 34		
Lyrice (Pregabalin)		Siehe Pregabalin S. 92		
* Lysin (Aminosäure)		Siehe Aminosäuren S. 15		
* Lysozym (Muramidase)	Serum	Sarkoidose, myeloische Leukämie	NPL	61.00
* Madopar (Levodopa)		Siehe Levodopa S. 74		
MAG, Auto-Ak (Myelin-assoziiertes Glykoprotein)		Siehe neurologische Auto-Ak S. 26		
Magenparietalzellen, Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 26		
Magnesium im Serum	Serum/ Heparin-Plasma Hämolyse stört		1556.00	7.80
Magnesium in Erythrozyten	EDTA-Blut mind. 2.0 ml		1555.00	45.00
Magnesium im Urin	24-Std.-Urin/ HCl-Zusatz mit Mengenangabe, mind. 10 ml		1556.00	7.80
* Magic Mushroom (Psilocin)		Siehe Psilocin S. 95		
MAK (Thyreoidale Peroxidase, TPO)		Siehe endokrine Auto-Ak S. 26		
* Makroamylase		Siehe Amylase-Isoenzyme S. 19		
Makroprolactin	Serum/ Heparin-Plasma		1623.00	13.30
Malaria (5 Plasmodium Spezies Differenzierung)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Malaria-Direktnachweis	EDTA-Blut und 2 ungefärbte Ausstriche	Blutentnahme bei Fieberanstieg oder an mehreren aufeinanderfolgenden Tagen	3533.00	81.90
Malaria-Ag-Schnelltest			3535.00	8.10
* Malaria-Ak	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Antikörper frühestens nach 6 bis 10 Tagen nach Beginn der Parasitämie nachweisbar	3534.00	37.80
Maleat (Fluvoxamin, Floxyfral)		Siehe Fluvoxamin S. 52		

L

M

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
M	Maliasin (Luminal, Phenobarbital)		Siehe Phenobarbital S. 90		
	Maligne Hämopathie JAK2 (V617F-Mutation)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
	Mangan im Blut Mangan im Urin	Spurenelement EDTA/EDTA-Blut Urin, mind. 10 ml	Spurenelement, V.a. Dermatitis	je Pos.: 1560.00	94.50
	Mammakarzinom (BRCA 1/2) Sequenzierung, fam. Trägerschaft		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
	Maprotilin (Ludiomil)	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, inkl. Normaprotilin, HWZ 12–20 Std.	1065.00	126.00
	MAR-Test IgG im Ejakulat MAR-Test IgA im Ejakulat	Ejakulat	Siehe Spermiozytogramm S. 102		
	Masernvirus IgG	Serum	Immunität	3122.00	37.80
	Masernvirus IgM * Masernvirus, RNA, qualitativ		V.a. akute Infektion PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144	3123.00	33.30
	MDMA (Ecstasy)		Siehe Amphetamin S. 19		
	* Mebendazol (Vermox)	Serum/Heparin-Plasma, mind. 3.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme 4 Std. nach Applikation (Spitzenspiegel) Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1071.00	89.10

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmeanweisung	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Mefenaminsäure (Ponstan)	Serum, mind. 2.0 ml Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1052.00	166.55
Melanin		Siehe S-100-Protein S. 99		
* Melatonin	Serum / EDTA-Plasma, mind. 2.0 ml lichtgeschützt Patientenvorbereitung: Blutentnahme morgens um 8 Uhr	Spitzenspiegel liegen zwischen 4 und 6 Uhr am frühen Morgen Am frühen Nachmittag lässt sich normalerweise kaum Melatonin im Blut nachweisen	NPL	125.00
* Melleril (Thioridazin)		Siehe Thioridazin S. 105		
Meningitis-Panel-Viren: HSV-1, HSV-2, VZV, EBV, CMV, HHV-6, HHV-7, Adenovirus, Parvovirus B ₁₉ , Mumpsvirus, Enterovirus, Parechovirus		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Meningitis-Panel-Bakterien: N. meningitidis, L. monocytogenes, H. influenzae, S. agalactiae, S. pneumoniae, E. coli K1		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Mesuximid (Petinutin)	Serum / Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis, bestimmt wird der aktive Metabolit N-Desmethyl-Mesuximid. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2–8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1069.00	126.00

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
M	* Metanephrin/ Normetanephrin/ 3-Methoxythyramin im Plasma (frei)	Heparin-Plasma gefroren, mind. 3.0ml Plasma sofort abtrennen und einfrieren, Kühlbox anfordern Patientenvorbereitung: 3-Methoxythyramin 2 Tage vor und während der Sammelperiode vermeiden: Ananas, Bananen, Chiligerichte, Kaffee, Käse reif, Kiwis, Nikotin, Walnüsse, Pflaumen, Schwarztee, Tomaten, vanillehaltige Nahrungsmittel, Zitrusfrüchte. Medikamente wenn möglich absetzen. Sport und starke körperliche Aktivität vermeiden.	V.a. Phäochromozytom, Paragangliom	1563.00	145.80
	Metanephrine inkl. Normetanephrin/ 3-Methoxythyramin im Urin	24-Std.-Urin/HCl-Zusatz mit Mengenangabe, mind. 10 ml Patientenvorbereitung: 2 Tage vor und während der Sammelperiode vermeiden: Ananas, Bananen, Chiligerichte, Kaffee, Käse reif, Kiwis, Nikotin, Walnüsse, Pflaumen, Schwarztee, Tomaten, vanillehaltige Nahrungsmittel, Zitrusfrüchte, Medikamente wenn möglich absetzen, Sport und starke körperliche Aktivität vermeiden.		1564.00 Kreatinin 1509.00	112.50 2.30 <u>114.80</u>
	* Methadon im Serum	Serum	Medikamentennachweis	1051.00	103.50
	Methadon im Urin	Spontanurin, mind. 10 ml	Drogenscreen immunologisch Nachweiszeit 2 bis 4 Tage	1686.00 Kreatinin 1509.00	17.50 2.30 <u>19.80</u>
	* Methämoglobin/Hämoglobin	EDTA-Blut	unklare Zyanose	1591.00	37.80

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Methaqualon (Toquilon) im Urin	Spontanurin, mind. 5.0 ml	Medikament/ Drogen	1683.10 Kreatinin 1509.00	99.00 2.30 <u>101.30</u>
Methicillin-resistenter S. aureus (MRSA)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
* Methionin im Serum		Siehe Aminosäuren S. 15		
* Methotrexat	Serum	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	1567.00	75.60
3-Methoxythyramin		Siehe Metanephrin S. 80		
* Methyl-Histamin im Urin	Urin gefroren, mind. 5.0 ml, Kühlbox anfordern		1417.00	46.80
Methylphenidat (Concerta, Ritalin)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma gefroren Patientenvorbereitung: Blutentnahme nach Applikation (Spitzenspiegel) gemäss Packungsbeilage (Retardfunktionen des Präparats berücksichtigen) instabil – sofort abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 4 Std.), Kühlbox anfordern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/ MS, inkl. Ritalinsäure, HWZ 2 Std.	1065.00	126.00
Methylmalonsäure (MMA) im Serum	Serum/ Heparin-Plasma Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	Akkumulation bei Vitamin-B ₁₂ -Mangel, Bestätigungsbestimmung zusätzlich zu oder statt Holo-Transcobalamin	je Pos.: 1586.00	99.00
* Methylmalonsäure (MMA) im Urin	Spontanurin, mind. 20 ml	Akkumulation bei Vitamin-B ₁₂ -Mangel, Bestätigungsbestimmung zusätzlich zu oder statt Holo-Transcobalamin		

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
M Mianserin (Tolvon)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma Serum gefroren Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern, Blutentnahme 1–1.5 Std. nach Applikation (Spitzenspiegel) instabil – sofort abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 24 Std.), Kühlbox anfordern Lipämie stört	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00
Midazolam (Dormicum)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis (Talspiegel) oder 1 Std. nach Applikation (Spitzenspiegel), HWZ 8–14 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, 1-OH-Midazolam auf Wunsch verfügbar	1661.00	126.00
Mikroalbumin im Urin		Siehe Albumin im Urin S. 11		
Mirtazapin (Remeron)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, Desmethyl-Mirtazapin auf Wunsch verfügbar	1065.00	126.00
Mitochondrien (AMA), Auto-Ak		Siehe leberspezifische Auto-Ak S. 25		

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Moclobemid (Aurorix)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00
Mogadon (Nitrazepam)		Siehe Nitrazepam S. 84		
* Molybdän im Serum	Serum	Hepatobiliäre Erkrankungen	NPL	105.00
Morbus Bechterew (HLA-B27)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Morbus Behçet (HLA-B51)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
* Morphin (Opiate)		Siehe Opiate S. 86		
Müller-Hormon		Siehe AMH S. 13		
Mukoviszidose (Cystische Fibrose)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Mumpsvirus IgG	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	V.a. Parotitis epidemica, Mumps-Orchitis	3128.00	37.80
Mumpsvirus IgM			3129.00	29.70
Mumpsvirus, RNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
MRSA (Methicillin-resistenter S. aureus)		Siehe Methicillin-resistenter S. aureus S. 146 PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
MTHFR (Homocysteinämie)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Myasthenia gravis		Acetylcholinrezeptor-Ak, MuSK, Anti-Titin, Skelettmuskel- antigen (ASMA), s. Auto-AK Einzelanalysen S. 23		
Mycobacterium-tuberculosis-Komplex		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
* Mycophenolat (CellCept)	EDTA-Plasma / Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis, HWZ 17 Std. Überstand abtrennen, nicht an den Ec lagern, Lagerung im Kühlschrank	Immunsuppressivum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	1470.00	49.50

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
M	Mycoplasma pneumoniae IgG	Serum/EDTA-Plasma/Heparin-Plasma	V.a. atypische Pneumonie, respiratorische Infektion	3458.00	37.80
	Mycoplasma pneumoniae IgM			3459.00	39.60
	Mycoplasma pneumoniae, PCR		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
	Mycoplasmen/Ureaplasmen (differenziert) (Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum)		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
	Myeloperoxidase AK	Serum	AK gegen Myeloperoxidase	1109.00	25.20
	Myoglobin im Serum	Serum/Heparin-Plasma	V.a. Herz- und Muskelschäden, Infarkt	je Pos.: 1572.00	26.10
	* Myoglobin im Urin	Spontanurin, mind. 10 ml			
	Mysolin (Primidon)		Siehe Primidon S. 93		
N	* Naproxen	Serum	Medikament zur Behandlung von Schmerzen, Fieber, Entzündungszuständen	6605.64	120.60
	Natrium im Serum	Serum/Heparin-Plasma		je Pos.: 1574.00	2.30
	Natrium im Urin				
	Nebennierenrinde (NNR), Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 26		
	Neisseria gonorrhoeae		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
	* Neopterin	Serum lichtgeschützt	Transplantatabstossung, Virusinfektionen	1577.00	33.30
	Neurontin (Gabapentin)		Siehe Gabapentin S. 54		
	Niacin (Nicotinamid, Vit PP)	Serum gefroren, Kühlbox anfordern		1757.00	52.20
	* Nickel im Serum	Serum, mind. 3.0 ml	Krebserzeugender Arbeitsstoff	je Pos.: 1582.00	94.50
	* Nickel im Urin				
	NIPT, Harmony-Test (Pränataltest)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmeanweisung	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Nocinan (Levomepromazin)		Siehe Levomepromazin S. 74		
Noctamid (Lormetazepam)		Siehe Lormetazepam S. 76		
Noradrenalin		Siehe Katecholamine S. 70		
* Normetanephrin im Plasma/ (frei) Normetanephrin im Urin		Siehe Metanephrin S. 80		
Normison (Temazepam)		Siehe Temazepam S. 104		
Noroviren, RNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Nortrilen (Nortriptylin)		Siehe Nortriptylin S. 85		
Nortriptylin (Nortrilen)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00
NSE (Neuron-spezifische Enolase)	Serum Vollblut sofort nach Blutentnahme zentrifugieren, das Serum vom Blutkuchen trennen und Serum in ein separates Aliquot Hämolyse stört	Verlaufskontrolle kleinzelliges Bronchial-Ca., Neuroblastom, Apudom	1581.00	33.30
NT-Pro BNP	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma		1576.00	63.00
Nukleosomen-Ak	Serum		1130.00	46.80
NTx (N-Telopeptid)	2. Morgenurin, mind. 5.0 ml	Marker für den Knochenabbau (Osteoklastenaktivität)	1265.10 Kreatinin 1509.00	47.70 2.30 50.00



Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Okkultes Blut	Stuhl nativ	V.a. Blutungen im Magen-Darm	1583.00	8.40
Oestron, E1	Serum/EDTA-Plasma	Menopause	1309.00	61.20
Oestradiol, 17β-, E2	Serum/Heparin-Plasma	V.a. Ovarialinsuffizienz, Sterilitätsdiagnostik, Verlaufskontrolle bei medikamentöser Ovulationsauslösung	1307.00	17.40
Olanzapin (Zyprexa)	EDTA-Plasma/Serum/Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 24 Std. bei 2–8 °C	Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, N-Desmethyl-Olanzapin auf Wunsch verfügbar	1579.00	126.00
Oligoklonale Banden (IEF)		Siehe Liquor-Reiber-Profil S. 75		
Opiate (Morphin, Heroin, Codein, ...) immunologisch im Urin	Urin, mind. 10 ml	Drogenscreen akut, immunologisch, 1–4 Tage nachweisbar, positive Resultate müssen bestätigt werden	1686.00 Kreatinin 1509.00	17.50 2.30 19.80
* Opiate + Opioide (Morphin, Heroin, Codein, ...) Bestätigung im Urin	Urin, mind. 10 ml	Drogenscreen Bestätigung LC-MS, 1–4 Tage nachweisbar	1683.10	99.00
* Opiate immunologisch im Serum	Serum, mind. 2.0 ml	Drogenscreen akut	1686.00 Kreatinin 1509.00	17.50 2.30 19.80
* Opiate Bestätigung im Serum	Serum, mind. 2.0 ml	Drogenscreen akut, Bestätigung, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1052.00	166.50

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Opipramol (Insidon)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00
Ornithose/ Psittakose		Siehe Chlamydia psittaci S. 36		
* Orosomuroid (Alpha1-saures Glykoprotein)	Serum	Verlauf Morbus Crohn	1503.00	20.70
Osmolalität im Serum	Serum/ Heparin-Plasma	Herzinsuffizienz, Leberzirrhose,	je Pos.: 1587.00	18.00
Osmolalität im Urin	10 ml Spontanurin	akute und chron. Niereninsuffizienz		
Ospolot (Sultiam)		Siehe Sultiam S. 103		
Ostase (knochenspezifische AP)		Siehe Alkalische Phosphatase, knochenspezifisch S. 12		
Osteocalcin	EDTA-Plasma gefroren mind. 2.0 ml	Marker für die Knochenbildung bzw. Knochenumsatz	1589.00	46.80
* Ovarialgewebe, Auto-Ak	Serum	Siehe endokrine Auto-Ak S. 26		
* Oxalat im Urin	24-Std.-Urin/ HCl-Zusatz mit Mengenangabe, mind. 10 ml Patientenvorbereitung: 2 Tage vor und während der Urinsammlung vermeiden: Gurken, Rhabarber, Spargel, Spinat, Tomaten	V. a. Urolithiasis	1590.00 Kreatinin 1509.00	33.30 2.30 <u>35.60</u>



	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
O	Oxazepam (Seresta)	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis, HWZ 8 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1661.00	126.00
	Oxcarbazepin (Trileptal)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, inkl. 10-OH-Carbamazepin	1069.00	126.00
	* Oxycodon (Targin)	Serum lichtgeschützt Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1052.00	166.50
P	Paliperidon (Invega, 9-OH-Risperidon)	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1579.00	126.00
	p-ANCA		Siehe systemische Auto-Ak S. 24		
	Pankreas-Amylase im Serum		Siehe Amylase, pankreasspezifisch S. 19		
	Pankreas-Elastase		Siehe Elastase S. 46		
	Pantothensäure (Coenzym A)	Serum	Vitamin	1755.00	61.20

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Paracetamol im Serum (Dafalgan, Acetaminophen) nicht am Trenngel lagern	Serum/ Heparin-Plasma Zentrifugieren und Überstand abtrennen,	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, immunologisch	je Pos.: 1053.00	12.90
* Paracetamol im Urin (Dafalgan, Acetaminophen)	Spontanurin, mind. 10 ml			
Parainfluenza IgA Parainfluenza IgG	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Respiratorische Infektion	je Pos.: 3137.00	37.80
Parasiten-Panel: Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis, Cyclospora cayetanensis		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Parathormon intakt (PTH)	EDTA-Plasma, Lagerung: bis 14 Tage im Kühlschrank Serum, muss innerhalb von 8 Std. im Labor sein	V. a. Hyper- oder Hypoparathyreoidismus	1595.00	33.30
* Parathormon-Related-Peptide	EDTA-Plasma, mind. 2.0 ml, gefroren	Paraneoplastisches Syndrom V. a. Tumor-Hyperkalzämie	1596.00	79.20
Parotitis		Siehe Mumpsvirus S. 83		
Paroxetin (Deroxat)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/ MS	1065.00	126.00
Parietalzellen (PCA), Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 26		

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
P Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Blut 1 + 9 / Citrat-Plasma 1 + 9 Citrat-Plasma abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 8 Std.), Kühlbox anfordern	Entspricht aktivierter partieller Thromboplastinzeit aPTT V. a. Hämophilie Verbrauchskoagulopathie, Gerinnungsstörung	1019.00	7.80
Parvovirus B ₁₉ IgG	Serum	V. a. Ringelröteln	3143.00	37.80
Parvovirus B ₁₉ IgM			3144.00	33.30
Parvovirus B ₁₉ , DNA, qualitativ		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
PCO-Syndrom (Polycystische Ovarien)		Siehe Hormonstatus Frau S. 64 Zusätzlich Androstendion bestimmen		
PCR		Siehe Molekulardiagnostik S. 144		
Perampanel (Fycompa)	Serum, mind. 1.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2 – 8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1069.00	126.00
Petinimid (Ethosuximid, Suxinutin)		Siehe Ethosuximid S. 49		
Petinutin (Mesuximid)		Siehe Mesuximid S. 79		
Phadiatop pediatric		Siehe Allergie S. 130		
Phadiatop respiratorisch		Siehe Allergie S. 130		
Phäochromozytom		Siehe Katecholamine S. 70		
Phenobarbital (Luminal, Maliasin)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2 – 8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1069.00	126.00

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Phenylalanin		Siehe Aminosäuren S. 15		
Phenytol (Diphenylhydantoin, Phenhydant, Epanutin)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2–8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1070.00	14.30
Philadelphia-Chromosom (BCR-ABL)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Phosphat im Serum	Serum/ Heparin-Plasma Hämolyse stört		1601.00	2.90
Phosphat im Urin	24-Std.-Urin/ HCL-Zusatz mit Mengenangabe, mind. 5.0 ml		1601.00 Kreatinin 1509.00	2.90 2.30 5.20
PICP (Prokollagenpeptid I)	Serum, mind. 2.0 ml	Marker für den Knochenaufbau	1622.00	58.50
PIGF (Placental growth factor)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Placental growth factor (PIGF)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
* Plasminogen	Citrat-Plasma 1 + 9 gefroren, Kühlbox anfordern	Fibrinolyse	1604.00	24.30
Platteneithel-assoziierte Antigene		Siehe SCC S. 99		
Plasmodien		Siehe Malaria S. 77		
PM-1, Auto-Ak (PM-Scl)		Siehe systemische Auto-Ak S. 23		
* Poliovirus I, III, Neutralisationstest	Serum	Immunitätslage	2 × 3147.00, 2 × 41.40	
Polyoma-BK-Virus (BKV), DNA, qualitativ Polyoma-JC-Virus (JCV), DNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
* Ponstan (Mefenaminsäure)		Siehe Mefenaminsäure S. 79		

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
P Porphyrine gesamt im Urin	10 ml aus 24-Std.-Urin mit Mengenangabe	V.a. Porphyrie	1900.10	73.80
			Kreatinin 1509.00	2.30
				76.10
Porphyrine differenziert im Urin	} lichtgeschützt!		1900.50	184.50
* Porphyrine im Stuhl		Stuhl nativ	1900.50	184.50
Porphobilinogen im Urin		24-Std.-Urin mit Mengenangabe, mind. 10 ml	V.a. Porphyrie	1610.00
			Kreatinin 1509.00	2.30
				41.90
Präalbumin	Serum	Transportprotein von Thyroxin und Vitamin A	1615.00	17.90
Pränataltest (NIPT, Harmony-Test)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Prazepam (Demetrin)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis, HWZ 50–80 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1661.00	126.00
* Prazin (Promazin, Protactyl)		Siehe Promazin S. 94		
Pregabalin (Lyrica)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2–8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1069.00	126.00
* Pregnenolonsulfat	Serum	Prohormon der Steroidhormone	1616.00	54.90

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Primidon (Mysolin)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2–8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS Hauptmetabolit: Phenobarbital	1069.00	126.00
Procalcitonin	Serum/ Heparin-Plasma	Sepsis-Parameter	1619.00	75.60
Progesteron	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme 21. Zyklustag	V. a. Corpus-luteum-Insuffizienz, α-Hydroxylase-Mangel	1620.00	17.40
Progesteron 17-OH	Serum/ Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme morgens	V. a. Adrenogenitales Syndrom (AGS), 21-Hydroxylase-Mangel Bei heterozygoten Genträgern sind die basalen Werte i. d. R. im Referenzbereich. ACTH-Kurztest durchführen Siehe Funktionsteste S. 136	1002.00	61.20
Prograf (Tacrolimus)		Siehe Tacrolimus S. 104		
* Proinsulin	EDTA-Plasma gefroren, Kühlbox anfordern	Risikomarker Typ-2-Diabetes	1471.00	18.90
Prokollagenpeptid I (P1NP)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma mind. 2.0 ml	Marker für den Knochenaufbau	1622.00	58.50
* Prokollagenpeptid III	Serum	Aktivität des Kollagenstoffwechsels	1622.00	58.50
Prolaktin	Serum/ Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme morgens stressfrei	V. a. Sterilität, Prolactinom, Libidoverlust, Gynäkomastie	1623.00	13.30

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Promazin (Prazin, Protactyl)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1578.00	77.40
Protein im Serum	Serum/Heparin-Plasma		1634.00	2.30
Protein im Liquor	Liquor		1635.00	7.80
Protein im Punktat	Punktat		1635.00	7.80
Protein im Urin	24-Std.-Urin mit Mengenangabe oder Spontanurin		1635.00 Kreatinin 1509.00	7.80 2.30
				10.10
Proteinurie	Spontanurin/2. Morgenurin	V. a. Proteinurie (glomerulär/tubulär) Protein gesamt Albumin α 1-Mikroglobulin IgG	1635.00 1022.00 1035.00 1451.00 Kreatinin 1509.00	7.80 10.10 17.90 5.60 2.30
				43.70
Protein C, funktionell	Citrat-Blut 1 + 9/Citrat-Plasma 1 + 9 Citrat-Plasma abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 4 Std.), Kühlbox anfordern	Rezidivierende Thromboembolien	1629.00	46.80
Protein S, frei	Citrat-Blut 1 + 9/Citrat-Plasma 1 + 9 Citrat-Plasma abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 4 Std.), Kühlbox anfordern	Rezidivierende Thromboembolien	1632.00	54.00
Protein-Elektrophorese		Siehe Elektrophorese Protein S. 47		

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Prothrombin Gen-Mutation (Faktor II)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
Prozac (Fluoxetin, Fluctin)		Siehe Fluoxetin S. 51		
PSA (Prostata-spezifisches Antigen)	Serum Blutentnahme vor rektaler Untersuchung	V.a. Prostata-Ca.	1626.00	10.60
PSA, frei			1627.00	10.60
* Psilocin (Magic Mushroom)	Urin gefroren, mind. 2.0 ml	Drogenscreen	1428.10	130.50
			Kreatinin 1509.00	2.30
				132.80
Psittakose/ Ornithose		Siehe Chlamydia psittaci S. 36		
PTH (Parathormon intakt)		Siehe Parathormon intakt S. 89		
* PTH-rP		Siehe Parathormon related Peptide S. 89		
PTT (Partielle Thromboplastinzeit)		Siehe Partielle Thromboplastinzeit S. 90		
Punktate:	Gelenkspunktat-Set im Labor anfordern			
Synovia (Gelenkspunktat)	Nativ-Röhrchen: Klin. Chemie, Kristalle, Mikrobiologie EDTA-Röhrchen: Zellzahl und Differenzierung			
Pleura/ Aszites	Nativ-Röhrchen: Klin. Chemie, Mikrobiologie	Zelldifferenzierung siehe Zytologie		
Pyridinolin/ Desoxypyridinolin (Crosslinks)	Urin, mind. 2.0 ml, lichtgeschützt	Freie Crosslinks	1265.10	47.70
Pyridoxalphosphat		Siehe Vitamin B ₆ S. 113		
Coenzym Q10	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma mind. 2.0 ml, lichtgeschützt	Antioxidans	1755.00	61.20
Q-Fieber		Siehe Coxiella burnetii S. 40		

P

Q

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Q	Quantiferon-Plus Tb Test	Heparin-Blut unzentrifugiert muss innerhalb von 48 Std. im Labor sein, aufrechte Lagerung im Kühlschrank	v. a. Tuberkulose	3453.00	90.00
	* Quecksilber im Blut * Quecksilber im Urin	EDTA-Blut/Heparin-Blut Spontanurin, mind. 10 ml	V. a. akute oder chron. Intoxikation	je Pos.: 1645.00	108.00
	* Quecksilber-Mobilisationstest		Siehe Funktionsteste S. 136		
	Quetiapin (Seroquel)	Serum/Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, Desmethyl-Quetiapin auf Wunsch verfügbar	1579.00	126.00
	Quick (Thromboplastinzeit) INR	Citrat-Blut 1 + 9/Citrat-Plasma 1 + 9 Citrat-Plasma abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 24 Std.)		1700.00	5.40
R	Rapamycin (Sirolimus)		Siehe Sirolimus S. 101		
	Remeron (Mirtazapin)		Siehe Mirtazapin S. 82		
	RAST		Siehe Kapitel Allergie S. 118–S. 135		
	Reagila		Siehe Cariprazin S. 34		
	Reboxetin (Edronax)	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma gefroren Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis instabil – sofort abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 24 Std.) Kühlbox anfordern	Siehe Edronax S. 46	1065.00	126.00

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
(Remeron) Mirtazapin	Serum, mind. 2.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis	Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	1065.00	126.00
Renin	EDTA-Plasma gefroren Plasma sofort einfrieren, Kühlbox anfordern	DD Hypertonie	1646.00	61.20
Respi-Panel-Bakterien: Chlamidophila pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenza		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Respi-Panel-Viren: Influenza A, Influenza A (H1N1) pdm09, Influenza B, Parainfluenzaviren (1, 2, 3, 4), RSV-A, RSV-B, Adenoviren, Enteroviren, Humanes Metapneumovirus, Bocaviren (1, 2, 3, 4), Rhinoviren (A, B, C), Coronaviren (229E, NL63, OC43)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Retikulozyten	EDTA-Blut Stabilität: bis 12 Std. nach Blutentnahme		1649.00	11.90
Retinol		Siehe Vitamin A S. 113		
Retinolbindendes Globulin im Urin	24-Std.-Urin mit Mengenangabe, mind. 10 ml		1650.00 Kreatinin 1509.00	41.40 2.30 <u>43.70</u>
Rexulti (Brexiprazol)		Siehe Brexiprazol S. 30		
Rhesus-Ak		Siehe Antikörper-Suchtest S. 20		

R

R

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmeinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Rhesus-Faktor		Siehe Blutgruppe S. 29		
Rheumafaktor im Serum	Serum	V.a. chron. Polyarthrit	je Pos.: 1654.00	6.70
Rheumafaktor im Punktat	Punktat			
Riboflavin		Siehe Vitamin B ₂ S. 113		
Rickettsia typhi (mooseri) IgG	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	V.a. Fleckfieber	3465.00	37.80
Rickettsia typhi (mooseri) IgM			3466.00	42.30
Rickettsia conori IgG	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	V.a. mediterranes Fieber	3463.00	37.80
Rickettsia conori IgM			3464.00	42.30
Ringelröteln		Siehe Parvovirus B ₁₉ S. 90		
Risperidon (Risperdal)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, inkl. 9-OH-Risperidon	1579.00	126.00
Ristocetin-Cofaktor		Siehe Gerinnungsfaktoren S. 57		
Ritalin (Methylphenidat, Concerta)		Siehe Methylphenidat S. 81		
Rivaroxaban (Xarelto)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2–8 °C	Siehe Xarelto S. 115	1485.00	126.00
Rivotril (Clonazepam)		Siehe Clonazepam S. 38		
* RNA Polymerase I-AK RNP (ENA), Auto-Ak	Serum	Ak gegen RNA-Polymerase Siehe systemische Auto-Ak S. 24	1192.00	46.80

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Rohypnol (Flunitrazepam)		Siehe Flunitrazepam S. 51		
* Ross-River-alpha-Viren IgG	Serum		3040.00	37.80
* Ross-River-alpha-Viren IgM			3041.00	29.70
Röteln		Siehe Rubellavirus S. 99		
RSV (Respiratory Syncytial Virus), IgG	Serum	Respiratorische Erkrankungen	3157.00	37.80
RSV Antigen EIA-Abstrich	Sekret, Luftwege		3159.00	26.10
Rubellavirus IgG	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma	Immunität	3167.00	15.70
Rubellavirus IgM		V. a. akute Infektion	3168.00	22.50
* Rubellavirus IgG-Avidität	Serum		NPL	71.00
Rufinamid (Inovelon)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2–8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1069.00	126.00
S-100-Protein (Santec-100) im Serum	Serum	Tumormarker für malignes Melanom	je Pos.: 1581.00	33.30
S-100-Protein im Liquor	Liquor	Markerprotein bei cerebralen Schädigungen		
Sabril (Vigabatrin)		Siehe Vigabatrin S. 113		
Salicylate (Aspirin, Acetylsalicylsäure)		Siehe Aspirin S. 22		
Salmonellen-Agglutination (WIDAL)	Serum		3467.00	37.80
Sandimmun (Cyclosporin)		Siehe Cyclosporin S. 37		
Saroten (Amitriptylin, Limbitrol)		Siehe Amitriptylin S. 18		
SARS-CoV-2 (COVID-19)		Siehe S. 155		
* Saures-alpha1-Glykoprotein (Orosomucoïd)	Serum	Entzündungsmarker	1503.00	20.70

R

S

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
SCC (Squamous Cell Carcinoma)	Serum Patientenvorbereitung: Kontamination mit Haut und Speichel vermeiden	Verlaufskontrolle Plattenepithel-Ca.	1677.00	27.00
Scharlach		Siehe Mikrobiologie S. 137		
Schilddrüsen, Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 26, TPO, TG, TRAK		
Schlafkrankheit		Siehe Trypanosomen S. 110		
* Schistosoma (Bilharzia)-Ak	Serum	V. a. Bilharziose	3539.00	42.30
Scl-70 (ENA), Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 24		
Selen im Blut Selen im Serum	Spurenelement-EDTA / EDTA-Blut Spurenelement-EDTA / Spurenelement Li-Heparin / Serum		je Pos.: 1665.00	94.50
Serestra (Oxazepam)		Siehe Oxazepam S. 88		
Seropram (Citalopram)		Siehe Citalopram S. 37		
Seroquel (Quetiapin)		Siehe Quetiapin S. 96		
Serotonin	Serum gefroren Serum sofort einfrieren, Kühlbox anfordern		1667.00	64.80
* Sertindol (Serdolect)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS / MS	1579.00	126.00
Sertralin (Seralin, Zoloft)	Serum / Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS / MS, N-Desmethyl-Sertralin auf Wunsch verfügbar	1065.00	126.00

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
SHBG (Sexhormonbindendes Globulin)	Serum	V.a. Androgenmangel, Hirsutismus	1668.00	27.00
Sichelzelltest		Siehe Hämoglobin-Elektrophorese S. 60		
* Silber im Urin	Spontanurin, mind. 10 ml		NPL	105.00
* Silizium im Serum	ungeöffnetes Spurenelement-Heparin Monovette (Abnahme mit Spurenelement-Entnahmeset)		NPL	105.00
Sinquan (Doxepin)		Siehe Doxepin S. 45		
Sirolimus (Rapamycin)	EDTA-Blut Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Lagerung EDTA-Blut im Kühlschrank	Immunsuppressivum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	1469.00	135.00
Sjögren-Syndrom (Sicca-Syndrom)		Siehe systemische Auto-Ak S. 24		
SLA (lösliches Leberantigen), Auto-Ak		Siehe leberspezifische Auto-Ak S. 25		
Sm-Ak (ENA), Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 23		
Solian (Amisulprid)		Siehe Amisulprid S. 18		
Somatotropes Hormon		Siehe STH/HGH S. 63		
Somatomedin C (IGF-1)		Siehe IGF-1 S. 66		
Spermien, Auto-Ak		Siehe Auto-Ak S. 27		
Spermanachweis nach Vasektomie	Ejakulat		1673.00	28.80

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP	
S	Spermiozytogramm klein nach WHO	Ejakulat		1674.00	130.50	
		Merkblatt und Set anfordern mit Mikrobiologie				
	Spermiozytogramm Standard nach WHO	kombinierte Infertilitäts-Analytik			1770.00	28.80
		Leukozytennachweis				159.30
		Tel. Voranmeldung durch Patient				
		Ejakulat			1674.00	130.50
		Merkblatt und Set anfordern mit Mikrobiologie				
		kombinierte Infertilitätsanalytik				
		Tel. Voranmeldung durch Patient				
		Citrat			1769.00	33.30
Freies Carnitin			1488.00	83.70		
Fruktose			NPL	31.00		
Leukozytennachweis			1770.00	28.80		
MAR-Test IgG			1177.10	32.40		
MAR-Test IgA			1177.10	32.40		
				372.10		
	* Sporanox (Itraconazol)		Siehe Itraconazol S. 69			
	SSA/Ro, Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 23			
	SSB/La, Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 23			
	STD (Sexual Transmitted Diseases)	Serum	V.a. Geschlechtskrankheiten			
		Abstrich für Kultur	HBV, HCV, HIV, CMV, Lues			
		Abstrich-Set für PCR	Mikrobiologischer Nachweis			
			Chlamydien, Gonokokken			
	* Steinanalyse	Konkrement	Lithiasis	1508.00	55.80	

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmeanweisung	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
STH/HGH (Wachstumshormon)	Serum/ Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Stressfreie Blutentnahme morgens 12 Std. Nahrungskarenz	V.a. Wachstumsstörungen, Akromegalie, Minderwuchs Zusatzuntersuchung: IGF-1, IGF-BP3	1761.00	61.20
* Stilnox (Zolpidem)		Siehe Zolpidem S. 116		
Stimulations-Teste		Siehe Funktionsteste S. 136		
Strattera (Atomoxetin)		Siehe Atomoxetin S. 22		
* Strongyloides stercoralis	Serum		3543.00	44.10
* Sulpirid (Dogmatil)	Serum, mind. 2.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis abtrennen Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00
Sultiam (Ospolot)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2–8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1069.00	126.00
Suppressions-Teste		Siehe Funktionsteste S. 136		
Surmontil (Trimipramin)		Siehe Trimipramin S. 109		
Suxinutin (Ethosuximid, Petinimid)		Siehe Ethosuximid S. 49		
Synovia		Siehe Punktate S. 95		
Syphilis		Siehe Treponema pallidum S. 109		

T

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmeinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
T3 (Trijodthyronin)	Serum/Heparin-Plasma		1733.00	9.40
T4 (Thyroxin gesamt)	Serum/Heparin-Plasma		1721.00	8.10
Tacrolimus (Prograf, FK506)	EDTA-Blut Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Lagerung EDTA-Blut im Kühlschrank	Immunsuppressivum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	1469.00	135.00
* Taenia solium	Serum	Suchtest bei V. a. Zystizerkose	3544.00	42.30
* Taenia solium, WB		Bestätigungstest	3545.00	73.80
Taloxa (Felbamat)		Siehe Felbamat S. 50		
* Tambocor (Flecainid)		Siehe Flecainid S. 51		
* Targin (Oxycodon)		Siehe Oxycodon S. 88		
* Taurin		Siehe Aminosäuren S. 15		
TBC Quantiferon-Plus	Heparin-Blut	Siehe Quantiferon-Plus Tb Test S. 96		
Tegretol (Carbamazepin)		Siehe Carbamazepin S. 33		
Temazepam (Normison)	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme 1 Std. nach Applikation (Spitzenspiegel), HWZ 5–13 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1661.00	126.00
Temesta (Lorazepam)		Siehe Lorazepam S. 76		
* Tetrahydrocannabinol		Siehe Cannabinoide S. 33		
Testosteron	Serum/Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme morgens	V. a. Hypogonadismus, Hirsutismus	1694.00	17.40

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Testosteron frei im Serum	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme morgens		je Pos.: 1693.00	37.80
* Testosteron frei im Urin	24-Std.-Urin mit Mengenangabe, mind. 10 ml		Kreatinin 1509.00	2.30 40.10
Tetanus-Ak	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Immunitätslage, Impfschutz	3401.00	37.80
* Thallium im Serum	Serum	V.a. Intoxikation	je Pos.: 1695.00	94.50
* Thallium im Urin	Spontanurin, mind. 5.0 ml			
THC (Cannabinoide, Haschisch) immunologisch		Siehe Cannabinoide immunologisch S. 33		
Theophyllin (Aminophyllin, Euphyllin)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2 – 8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/ MS	1696.00	14.30
* Thioridazin (Melleril)	Serum, mind. 2.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/ MS	1065.00	126.00
* Threonin	Serum	Siehe Aminosäuren S. 15		
* Thrombin-Antithrombinkomplex (TAT)	Citrat-Plasma 1+9 gefroren, Kühlbox anfordern	Aktivierte Gerinnung	1698.00	50.40

T

T

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Thrombinzeit	Citrat-Blut 1 + 9 / Citrat-Plasma 1 + 9 Citrat-Plasma abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 8 Std.), Kühlbox anfordern		1699.00	8.30
Thromboplastinzeit nach Quick (INR)		Siehe Quick INR S. 96		
Thrombozyten	EDTA-Blut	Bei V. a. EDTA-induzierte Thrombopenie, Entnahme von Citrat-Blut und EDTA-Blut	1715.00	5.70
* Thymidinkinase	Serum / Heparin-Plasma	Proliferationsmarker	1255.00	39.60
Thyreoglobulin (hTG)	Serum / Heparin-Plasma	Verlaufskontrolle differenziertes Schilddrüsen-Ca. Thyreoiditis	1717.00	39.60
Thyreoglobulin, Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 26		
Thyreoida-stimulierendes Hormon		Siehe TSH S. 110		
Thyroxin frei (fT4)		Siehe fT4 S. 54		
Tiagabin (Gabatril)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2 – 8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS / MS	1069.00	126.00
* Titan im Serum	Spurenelement-EDTA / Spurenelement Li-Heparin / Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma		NPL	105.00
* TNF- α (Tumornekrosefaktor)	Serum gefroren Serum sofort einfrieren, Kühlbox anfordern		1474.10	78.30

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmeinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Tobramycin vor Injektion	Serum/ Heparin-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Injektion Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	Antibiotikum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	je Pos.: 1062.00	29.70
* Tobramycin nach Injektion	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme Spitzenspiegel ca. 1 Std. nach Injektion Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	Antibiotikum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel		
Tocopherol, α-		Siehe Vitamin E S. 114		
Tofranil (Imipramin)		Siehe Imipramin S. 66		
Tolvon (Mianserin)		Siehe Mianserin S. 82		
* Tollwut-Ak	Serum, mind. 2.0 ml	Immunitätslage, Impfschutz	3174.00	66.60
Topiramax (Topamax)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2 – 8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/ MS	1069.00	126.00
TORCH	Serum, mind. 2.0 ml	Toxoplasmose, Rubella, CMV, HSV, Parvovirus B ₁₉ , VZV, Syphilis, HIV, Hepatitis B, C Pränatale Infektion siehe einzelne Erreger		
* Toxocara canis + cati	Serum		3546.00	37.80

T

T

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Toxoplasmose IgG	Serum	Immunitätslage	3549.00	15.70
Toxoplasmose IgG-Aviditätstest			3550.00	63.90
Toxoplasmose IgM		V.a. akute Infektion	3553.00	22.50
* Toxoplasmose IgA			3555.00	42.30
TPA (Tissue-Polypeptid-Antigen)	Serum / Heparin-Plasma	Tumormarker Verlaufskontrolle bei Blasen- und Bronchial-Ca. Proliferationsaktivität von Tumorzellen	1723.00	42.30
TPO (Thyreo-Peroxidase), Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 26		
TRAK (TSH-Rezeptor-Ak), Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 26		
Transferrin	Serum / Heparin-Plasma	V.a. Eisenstoffwechselstörungen	1729.00	5.60
Transferrinsättigung	Serum	V.a. Eisenmangel bzw. Eisenüberladung	1729.00	5.60
Eisen und Transferrin			1270.00	2.50
				8.10
Transglutaminase, Auto-Ak		Siehe gastrointestinale Auto-Ak S. 25		
Trazodon (Trittico)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma Serum gefroren Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern, Haltbarkeit im Serum < 24 Std. bei 2–8 °C, separates Aliquot, einfrieren, Kühlbox anfordern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS / MS	1065.00	126.00

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Treponema pallidum, Screen	Serum	V. a. Lues, Syphilis, Neurolues-Screen	3478.00	37.80
Treponema pallidum IgG WB		Bestätigung	3376.00	66.60
Treponema pallidum IgM WB			3377.00	59.40
Treponema pallidum, TPHA		Verlauf bei Therapie	3481.00	31.50
Treponema pallidum (Lues)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
Triazolam (Halcion)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme 0.7–2 Std. nach Applikation (Spitzenspiegel), HWZ 1–5 Std. Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1661.00	126.00
* Trichinella-spiralis-Ak	Serum		3557.00	42.30
Trichomonaden, PCR	warmen, frischen Spontanurin, mind. 10 ml	Kolpitis, Fluor, Urethritis	NPL	95.00
* Tricyclische Antidepressiva qualitativ	Serum/ Plasma	Abusus-Screen akut, Bestätigung/ Differenzierung mittels LC-MS/MS nachbestellbar	1730.00	75.60
Triglyceride	Serum/ Heparin-Plasma	Fettstoffwechselstörungen	1731.00	2.50
Trijodthyronin frei (fT3)		Siehe fT3 S. 54		
Trileptal (Oxcarbazepin)		Siehe Oxcarbazepin S. 88		
Trimipramin (Surmontil)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00
Triple-Diagnostik		Siehe AFP plus S. 10		
Trittico (Trazodon)		Siehe Trazodon S. 108		
Tropheryma whipplei		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		

	Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
T	Troponin I	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma	V.a. Myokardinfarkt	1734.00	20.70
	* Truxal (Chlorprothixen)		Siehe Chlorprothixen S. 36		
	Trypanosomen		V.a. Schlafkrankheit		
	T. gambiense, T. rhodesiense	Serum, Ak-Nachweis EDTA-Blut Direktnachweis und 2 ungefärbte Ausstriche	V.a. afrikanische Trypanosomiasis	* 3558.00 3533.00	42.30 81.90
	T. cruzi		V.a. südamerikanische Trypanosomiasis Chagas-Krankheit	* 3559.00 3533.00	42.30 81.90
	Tryptase	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Risikomarker für anaphylaktische Reaktionen	1737.00	25.20
	* Tryptophan (Aminosäure)		Siehe Aminosäuren S. 15		
	* Tryptophan (Medikament)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, Aminosäure	1043.00	53.10
	TSH	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma	V.a. Schilddrüsenfunktionsstörung	1718.10	8.10
	TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)	Serum	V.a. M. Basedow	1189.00	28.80
U	Tularämie		Siehe Francisella tularensis S. 52		
	* Tumornekrosefaktor (TNF- α)		Siehe TNF- α S. 106		
	U1-RNP, Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 23		
	UGT1A1 (Gilbert-Meulengracht-Syndrom)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
	Urbanyl (Clobazam)		Siehe Clobazam S. 38		
	Urinstatus inkl. Sediment	Spontanurin/ 2. Morgenurin, mind. 10 ml		1739.00	18.00
	Urolithiasis		Siehe Konkrement S. 71		
	Uroporphyrine		Siehe Porphyrine S. 92		



Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmeanweisung	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
V617F Gen-Mutation (JAK2)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
* Valdoxan (Agomelatin)		Siehe Agomelatin S. 10		
* Valin (Aminosäure)		Siehe Aminosäuren S. 15		
* Valium (Diazepam)		Siehe Diazepam S. 43		
Valproat (Dipropylacetat, Depakine)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2 – 8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, immunologisch	1070.00	14.30
* Vancomycin vor Injektion	Serum, mind. 2.5 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Injektion Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	Antibiotikum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	je Pos.: 1062.00	29.70
* Vancomycin nach Injektion	Serum, mind. 2.5 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme Spitzenspiegel ca. 1 Std. nach Injektion Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	Antibiotikum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel		

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
V Vanillinmandelsäure (VMS) im Urin	24-Std.-Urin/HCl-Zusatz mit Mengenangabe, mind. 10 ml Patientenvorbereitung: 2 Tage vor und während der Sammelperiode vermeiden: Ananas, Bananen, Chiligerichte scharf, Kaffee, Käse reif, Kiwis, Nikotin, Walnüsse, Pflaumen, Schwarztee, Tomaten, vanillehaltige Nahrungsmittel, Zitrusfrüchte. Medikamente wenn möglich absetzen. Sport und starke körperliche Aktivität vermeiden.	V.a. Phäochromozytom, Neuroblastom, Ganglioneurom Siehe auch Katecholamine S. 70	1742.00	68.40
Varicella-Zoster-Virus IgG	Serum	Immunstatus	3178.00	37.80
Varicella-Zoster-Virus IgM		V.a. akute Infektion	3179.00	29.70
Vasektomie-Kontrolle	Ejakulat		1673.00	28.80
Vaskulitis		Siehe systemische Auto-Ak		
* Vasoaktives intestinales Peptid (VIP)	EDTA-Plasma mit Aprotinin gefroren, mind. 2.0 ml, Plasma sofort einfrieren, Kühlbox anfordern		1743.00	76.50
Vasopressin		Siehe ADH S. 10		
* Vedolizumab	Serum/Heparin-Plasma, mind. 2.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, Ak ebenfalls verfügbar	1474.10	78.30
Venlafaxin (Efexor)	Serum/Heparin-Plasma/EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS, inkl. O-Desmethylvenlafaxin	1065.00	126.00



Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Vermox (Mebendazol)		Siehe Mebendazol S. 78		
Vigabatrin (Sabril)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2 – 8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1069.00	126.00
Vimpat (Lacosamid)		Siehe Lacosamid S. 72		
* VIP (Vasoaktives intestinales Polypeptid)		Siehe Vasoaktives intestinales Polypeptid S. 112		
Vitamin A (Retinol)	Serum lichtgeschützt / EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma		1747.00	61.20
Vitamin B ₁ (Thiamin)	EDTA-Blut lichtgeschützt		1748.00	68.40
Vitamin B ₁₂ (Cobalamin)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma	Gleichzeitige Bestimmung von Folsäure empfohlen Siehe Methylmalonsäure S. 81, Siehe Holo-Transcobalamin S. 64	1749.00	22.50
Vitamin B ₂ (Riboflavin)	EDTA-Blut, lichtgeschützt		1750.00	68.40
Vitamin B ₆ (Pyridoxalphosphat) im EDTA	EDTA-Blut lichtgeschützt		1751.00	61.20
Vitamin C (Ascorbat)	Heparin-Plasma gefroren, lichtgeschützt Heparin-Plasma sofort abtrennen und separates Aliquot einfrieren, Kühlbox anfordern		1752.00	36.90
Vitamin D ₃ (25-OH-Cholecalciferol)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma,	Mangel-Indikation	1006.00	47.70
			NPL	47.70
Vitamin D ₃ (1,25-Dihydroxy-CC)	mind. 2.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme morgens nüchtern		1000.00	76.50

	Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
V	Vitamin E (α -Tocopherol)	Serum / EDTA-Plasma, mind. 2.0 ml lichtgeschützt / Heparin-Plasma		1755.00	61.20
	Vitamin H (Biotin)	Serum / EDTA-Plasma, mind. 2.0 ml lichtgeschützt / Heparin-Plasma		1755.00	61.20
	* Vitamin K	Serum, mind. 2.0 ml lichtgeschützt (wenn Vitamin K2 zusätzlich gewünscht wird Serum gefroren einsenden)		1756.00	144.00
	Vitamin PP (Niacin)		Siehe Niacin S. 84		
	VMS (Vanillinmandelsäure)		Siehe Vanillinmandelsäure S. 112		
	* Voltaren (Diclofenac)		Siehe Diclofenac S. 43		
	* Von-Willebrand-Antigen	Citrat-Plasma 1+9 gefroren, Plasma sofort einfrieren, Kühlbox anfordern	FVIII-assoziiertes AG	1759.00	40.50
	* Von-Willebrand-Faktor (funktionell)		Siehe auch Gerinnungsfaktoren S. 57	1758.00	40.50
	Vortioxetin (Brintellix)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma gefroren Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis instabil – sofort abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 15 Min.), Kühlbox anfordern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS / MS	1065.00	126.00
	VZV Varicella-Zoster-Virus, DNA, qualitativ		PCR / siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144		
W	Wachstumshormon		Siehe HGH / STH S. 63		
	* Wellbutrin (Bupropion)		Siehe Bupropion S. 31		
	Western Blot HIV		Siehe HIV S. 63		

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP	
Western Blot Lyme		Siehe Borrelien S. 30			W
*West-Nile-Virus (WNV), RNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144			
Widal-Reaktion		Siehe Salmonellen/ Shigellen			X
*WNV (West-Nile-Virus), RNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144			
(Xanax) Alprazolam	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis	Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	1661.00	126.00	
Xarelto		Siehe Rivaroxaban S. 98			Y
Yersinia IgG	Serum		3485.00	26.10	
Yersinia IgA			3487.00	26.10	Z
Zeckenenzephalitis IgG		Siehe FSME S. 53			Z
Zeckenenzephalitis IgM					
Zellkern (ANA/ANF), Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 23			
Zellzahl im Liquor	Liquor nativ		1766.00	26.10	
Zellzahl im Gelenkspunktat	Punktat in EDTA-Röhrchen		1532.00	5.70	
Zentromer, Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 23			
Zika-Virus IgG	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma		3040.00	37.80	
Zika-Virus IgM			3041.00	29.70	
Zika-Virus, RNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 144			

	Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmeinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Z	Zink	Spurenelement-EDTA / Spurenelement Li-Heparin Hämolyse stört Vacutainer / Spurenelement-Heparin Monovette (Abnahme mit Spurenelement- Entnahmeset)	DD Akrodermatitis	je Pos.: 1767.00	39.60
	Zink im Urin	Spontanurin, mind. 10 ml			
	Zink in Erythrozyten	Spurenelement-EDTA, EDTA-Blut			
	* Zinn im Serum	Serum		NPL	105.00
	* Zinn im Urin	Spontanurin, mind. 10 ml		NPL	105.00
	* Ziprasidon (Zeldox)	Serum, mind. 2.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1579.00	126.00
	Zirkulierende Immunkomplexe C1q	Serum	Autoimmunerkrankungen /Vaskulitiden	1194.00	78.30
	Zöliakie		Ak gegen Gliadin, Transglutaminase		
	Zöliakie (HLA-DQ2, -DQ8, -DRB1)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 150		
	Zoloft (Sertralin, Seralin)		Siehe Sertralin S. 100		
	* Zolpidem (Stilnox)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2–8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1661.00	126.00
	* Zolpidem (Stilnox) im Urin	Urin		1428.10	130.50

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmeinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Zonisamid (Zonegran)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2–8 °C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1661.00	126.00
* Zopiclon (Imovan)	Serum Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1661.00	126.00
Zuclopenthixol (Clopixol)	Serum/ Heparin-Plasma / EDTA-Plasma mind. 2.0 ml Patientenvorbereitung: Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1579.00	126.00
Zyprexa (Olanzapin)		Siehe Olanzapin S. 86		
Zystizerkose-Ak		Siehe Taenia solium S. 104		
Zytologie		Siehe S. 153–S. 130		

Z

Allergie

Basisabklärungen

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
ALEX	Serum	Verrechnung 1.–4. Allergen Verrechnung 5.–20. Allergen Gesamtkosten inkl. Auftragstaxe	4 × 1446.10, 4 × 32.40 16 × 1444.10, 16 × 18.90	
ECP (Eosinophil Cationic Protein)	Serum (Vollblut 1 Std. bei Raumtemperatur stehen lassen, dann zentrifugieren)	Asthma-Therapie-Monitoring	1278.00	39.60
IgE (Immunglobulin E)	Serum		1443.00	15.80
Phadiatop	Serum		1446.10	32.40
Phadiatop pädiatrisch (sx1 + fx5 + fx24)	Serum		1446.10	32.40
Tryptase	Serum	Marker der Mastzelldegranulation	1737.00	25.20

Allergiescreening

unklare Anamnese

bis 7 Jahre
sx1 (Inhalationsscreen) +
fx5 (Nahrungsmittel)

ab 7 Jahren
sx1 (Inhalationsscreen)

Für Haustiere:
Allergene selektiv anfordern

Nahrungsmittelallergie

Kinder
fx5 +
fx24 (Nahrungsmittel)

Erwachsene
fx5 + fx24 (Nahrungsmittel) +
fx31 (Obstmischung)

Erweiterte Diagnostik
fx13 + fx14 (Gemüse) +
fx29, fx30 (Früchte)

Pollinose

Frühjahr
tx9 (Bäume)
t215 + t221 (Birke) +
t224 (Esche / Olive)

Frühsommer
g213 + g214 (Lieschgras)

Spätsommer
w3 (Kräuter)
w230 (Ambrosie)

Rhinokonjunktivitis / Asthma

ganzjährig
d1 + d2 (Staubmilben) +
mx1 (Schimmelpilze) +
k81 (Ficus)

saisonal
rx1 (Inhalationsscreen saisonal)

Atopische Dermatitis

d1 + d2 (Staubmilben) +
fx5 + fx24 (Nahrungsmittel)

Bei positivem Multirast-Resultat: Ausdifferenzierung gemäss Auflistung empfohlen

sx1	Inhalationsscreen (d1 Hausstaubmilbe, e1 Katze, e5 Hund, m2 Cladosporium, g6 Lieschgras, g12 Roggen, t3 Birke, w6 Beifuss)
rx1	Inhalationsscreen saisonal (g6 Lieschgras, w6 Beifuss, w9 Spitzwegerich, w21 Glaskraut, t3 Birke)
rx2	Inhalationsscreen ganzjährig (d2 Mehlmilbe, e1 Katze, e3 Pferd, e5 Hund, m6 Alternaria alternata)
fx1	Nüsse (f13 Erdnuss, f17 Haselnuss, f18 Paranuss, f20 Mandel, f36 Kokosnuss)
fx2	Meeresfrüchte (f3 Fisch (Dorsch), f24 Garnele, f37 Miesmuschel, f40 Thunfisch, f41 Lachs)
fx3	Getreide 1 (f4 Weizen, f7 Hafer, f8 Mais, f10 Sesam, f11 Buchweizen)
fx5	Nahrungsmittel 5 (f1 Hühnereiweiss (Eiklar), f2 Milcheiweiss, f3 Fisch (Dorsch), f4 Weizenmehl, f13 Erdnuss, f14 Sojabohne)
fx13	Gemüse 1 (f12 Erbse, f15 weisse Bohne, f31 Karotte, f35 Kartoffel)
fx14	Gemüse 2 (f25 Tomate, f214 Spinat, f216 Kohl, f218 Paprika)
fx15	Früchte 1 (f33 Orange, f49 Apfel, f92 Banane, f95 Pfirsich)
fx16	Früchte 2 (f44 Erdbeere, f94 Birne, f208 Zitrone, f210 Ananas)
fx17	Früchte 3 (f49 Apfel, f92 Banane, f94 Birne, f95 Pfirsich)
fx22	Nüsse (f201 Pekannuss, f202 Cashewnuss, f203 Pistazie, f256 Walnuss (Baumnuss))
fx24	Nahrungsmittel (f17 Haselnuss, f24 Garnele, f84 Kiwi, f92 Banane)
fx29	Zitrusfrüchte (f33 Orange, f208 Zitrone, f209 Grapefruit, f302 Mandarine / Clementine)
fx30	Exotische Früchte (f84 Kiwi, f91 Mango, f92 Banane, f293 Papaya)
fx31	Obstmischung (f49 Apfel, f94 Birne, f95 Pfirsich, f242 Kirsche, f255 Pflaume)
fx70	Gewürze 1 (f272 Estragon, f273 Thymian, f274 Majoran, f275 Liebstöckel)
fx71	Gewürze 2 (f265 Kümmel, f266 Muskatblüte, f267 Kardamom, f268 Gewürznelke)
fx73	Fleisch 3 (f26 Schwein, f27 Rind, f83 Huhn)
gx1	Gräser früh (g3 Knäuelgras, g4 Wiesenschwingel, g5 Lolch, g6 Lieschgras, g8 Wiesenrispengras)
gx3	Gräser (g1 Ruchgras, g5 Lolch, g6 Lieschgras, g12 Roggen, g13 Honiggras)

gx4	Gräser spät (g1 Ruchgras, g5 Lolch, g7 Schilf, g12 Roggen, g13 Honiggras)
tx5	Bäume früh (t2 Erle, t4 Hasel, t8 Ulme, t12 Weide, t14 Pappel)
tx6	Bäume spät (t1 Ahorn, t3 Birke, t5 Buche, t7 Eiche, t10 Walnuss)
tx9	Bäume 9 (t2 Erle, t3 Birke, t4 Hasel, t7 Eiche, t12 Weide)
wx3	Kräuter (w6 Beifuss, w9 Spitzwegerich, w10 Gänsefuss, w12 Goldrute, w20 Brennnessel)
wx209	Ambrosien (w1 aufrechte A, w2 ausdauernde A, w3 dreilappige A)
hx2	Hausmischung (d1 Hausstaubmilbe, d2 Staubmilbe, h2 HollisterStier Labs, i6 Küchenschabe)
ex1	Tierepithelien (e1 Katze, e3 Pferd, e4 Rind, e5 Hund)
ex2	Haustiere (e1 Katze, e5 Hund, e6 Meerschweinchen, e87 Ratte, e88 Maus)
ex70	Nager (e6 Meerschweinchen, e82 Kaninchen, e84 Hamster, e87 Ratte, e88 Maus)
ex71	Geflügelfedern (e70 Gänse, e85 Hühner, e86 Enten, e89 Truthahn)
ex72	Käfigvögel (e78 Wellensittich, e201 Kanarienvogel, e213 Papagei, e214 Fink)
mx1	Schimmelpilze 1 (m1 Penicillium notatum, m2 Cladosporium herbarum, m3 Aspergillus fumigatus, m6 Alternaria alternata)

Nahrungsmittel – pflanzliche

f210	Ananas	* f219	Fenchel, frisch	* f225	Kürbis
f49	Apfel, grün	f6	Gerstenmehl	* f226	Kürbissamen
f237	Aprikose	f79	Gluten / Gliadin	* f310	Lathyrus sativus
* f262	Aubergine	* f209	Grapefruit	* f333	Leinsamen
f96	Avocado	* f315	Grüne Bohne	* f306	Limone
f45	Bäckerhefe	f49	Grüner Apfel	* f235	Linsen
* f51	Bambussprosse	* f246	Guar	* f335	Lupinensamen
f92	Banane	* f297	Gummi arabicum	f345	Macadamia-Nuss
f256	Baumnuß (Walnuß)	* f244	Gurke	f8	Maismehl
f94	Birne	f7	Hafermehl	* f90	Malz
* f288	Blaubeere / Heidelbeere	f17	Haselnuss	f302	Mandarine / Clementine
* f291	Blumenkohl	f45	Hefe (Bäckerhefe)	f20	Mandel
* f315	Bohne, grün	* f343	Himbeere	* f91	Mango
* f287	Bohne, rote	* f318	Jackfruit	f87	Melone
* f15	Bohne, weisse	* f296	Johannisbrot	* f224	Mohnsamen
* f260	Broccoli	* f221	Kaffee	* f342	Olive (schwarze, frische)
* f211	Brombeere	f93	Kakao	f33	Orange
f11	Buchweizenmehl	* f301	Kakifrukt	* f293	Papaya
f202	Cashewnuss	* f340	Karminrot	f218	Paprika
* f212	Champignon	f31	Karotte	f18	Paranuss
f302	Clementine / Mandarine	f35	Kartoffel	* f294	Passionsfrucht
* f289	Dattel	* f309	Kichererbse	f201	Pekannuss
* f124	Dinkel	f242	Kirsche	f218	Peperoni (Deutschland: Paprika)
* f12	Erbse	* f84	Kiwi	f95	Pfirsich
f44	Erdbeere	f47	Knoblauch	f255	Pflaume
f13	Erdnuss	* f216	Kohl	f253	Pinienkerne
f299	Esskastanie	f36	Kokosnuss	f203	Pistazie
* f328	Feige (frische Frucht)	* f56	Kolbenhirse	* f341	Preiselbeere
		* f215	Kopfsalat	* f347	Quinoa

* f316	Rapssamen
* f9	Reis
* f55	Rispenhirse
f5	Roggenmehl
* f217	Rosenkohl
* f319	Rote Beete
* f287	Rote Bohne
f85	Sellerie
f10	Sesamschrot
f14	Sojabohne
* f261	Spargel
* f214	Spinat
* f54	Süßkartoffel
* f222	Tee
f25	Tomate
f256	Walnuss (Baumnuss)
f259	Weintraube
* f15	Weisse Bohne
f4	Weizenmehl
f208	Zitrone
f48	Zwiebel

Nahrungsmittel – Gewürze

* f271	Anis
f269	Basilikum
f279	Chilipfeffer
* f272	Estragon
* f268	Gewürznelke
f270	Ingwer
* f317	Koriander
* f265	Kümmel
* f275	Liebstöckel
* f274	Majoran
* f332	Minze
* f266	Muskatblüte
* f283	Oregano
* f86	Petersilie
f263	Pfeffer, grün
f280	Pfeffer, schwarz
* f89	Senf
* f273	Thymian
* f234	Vanille

Nahrungsmittel – Milch

f2	Milcheiweiss
f231	Milch, gekocht
f236	Molke
f76	α -Lactalbumin
f77	β -Lactoglobulin
f78	Kasein
* f325	Schafsmilch
* f326	Schafsmilchmolke
* f300	Ziegenmilch
* f81	Cheddarkäse
f82	Schimmelkäse

Nahrungsmittel – Ei

f245	Ei (f1+f75)
f75	Eigelb
f1	Hühnereiweiss (Eiklar)
f323	Conalbumin nGal d3
f322	Ovalbumin nGal d2
f233	Ovomucoid nGal d1

Nahrungsmittel – Fisch

f3	Fisch (Dorsch)
* f346	Abalone (Seeohr)
* f415	Amerikanischer Zander
* f290	Auster
f3	Dorsch (Kabeljau)
* f320	Flusskrebis
* f204	Forelle
f24	Garnele (Krevette)
* f303	Heilbutt
* f205	Hering
* f60	Holzmakrele (Bastardmakrele)
f80	Hummer
* f338	Jakobsmuschel
f23	Krabbe
f41	Lachs
* f304	Languste
* f206	Makrele
f37	Miesmuschel
* f59	Oktopus
* f311	Plattfisch (Lep. whittiagonis)
* f308	Sardine
* f42	Schellfisch
* f314	Schnecke (Helix aspersa)
* f337	Seezunge
* f50	Spanische Makrele
f40	Thunfisch
* f258	Tintenfisch (Atlantik)
* f58	Tintenfisch (Pazifik)

* f207 Venusmuschel

Nahrungsmittel – Fleisch

* f88	Hammelfleisch
f83	Hühnerfleisch
* f213	Kaninchenfleisch
* f321	Pferdefleisch
f27	Rindfleisch
f26	Schweinefleisch
* f284	Truthahnfleisch

Milben

d1	Hausstaubmilbe (D. pteron.)
d2	Staubmilbe (D. farinae)
d3	Dermatoph. microceras
d70	Acarus siro
d71	Lepidoglyphus destructor
* d72	Tyrophagus putrescentiae
* d73	Glycophagus domesticus
d209	Hausstaub rDer p 23

Hausstaub

h1	Greer Labs
h2	HollisterStier Labs

Schimmel

* m202	Acremonium kiliense
m6	Alternaria alternata
* m228	Aspergillus flavus
m3	Aspergillus fumigatus
m207	Aspergillus niger
* m36	Aspergillus terreus
* m7	Botrytis cinerea
* m5	Candida albicans
m2	Cladosporium herbarum
m9	Fusarium proliferatum
m227	Malassezia spp.
* m4	Mucor racemosus
m1	Penicillium chrysogenum
* m13	Phoma betae

* m11	Rhizopus nigricans
* m8	Setomelanomma rostrata
* m80	Staphylococcal Enterotoxin A
* m81	Staphylococcal Enterotoxin B
* m223	Staphylococcal Enterotoxin C
* m226	Staphylococcal Enterotoxin TSST
* m10	Stemphylium herbarum
* m211	Trichophyton, ment. var., interdigitale
* m205	Trichophyton rubrum

Insektengifte

i1	Bienengift
* i77	Feldwespe
* i5	Gelbwespe (Gattung Langkopfwespen)
i75	Hornissengift (europ.)
i205	Hummel
* i2	Weisskopfwespe (Langkopfwespen)
i3	Wespengift

Insekten

i70	Feuerameise
* i202	Kornkäfer
i6	Küchenschabe
i204	Pferdefliege (Tabanus spp.)
* i73	Rote Mückenlarve (Chironomus Thummi)
i71	Stechmücke (Aedes comm.)

Parasiten

* p4	Anisakis (Fischparasit)
------	-------------------------

Medikamente

c6	Amoxicillin
c5	Ampicillin
* c7	Cefaclor
* c8	Chlorhexidin
* c74	Gelatine
* c73	Insulin (human)
c1	Penicillin G
c2	Penicillin V
* c260	Morphin
* c202	Suxamethonium

Verschiedenes

o1	Baumwolle (bearbeitet)
o214	CCD (Kohlenhydrat-Det.)
o215	alpha-Gal

Berufsallergene

k87	alpha-Amylase
k78	Äthylenoxid
* k202	Bromelin
k81	Ficus spp.
k80	Formaldehyd
* k70	Grüne Kaffeebohne
k77	Isocyanat HDI
* k76	Isocyanat MDI
* k75	Isocyanat TDI
* k72	Ispaghula
k82	Latex
* k208	Lysozym
k79	Phthalsäure-Anhydrid
* k84	Sonnenblumensamen
* k86	TMA (Trimellitsäure-Anhydrid)

Gräser

* g17	Bahiagrass
* g201	Gerste
g70	Haargerste
* g14	Hafer
* g2	Hundszahngras
g3	Knäuelgras
g6	Lieschgras
g5	Lolch
g202	Mais
* g10	Mohrenhirse
g12	Roggen
g1	Ruchgras
g7	Schilf (Reet)
* g9	Weisses Straussgras
g15	Weizen
g16	Wiesenfuchsschwanz
g8	Wiesenrispengras
g4	Wiesenschwingel
g13	Wolliges Honiggras

Kräuter

w1	Ambrosie, beifussblättrige
* w2	Ambrosie, ausdauernde
w3	Ambrosie, dreilappige
* w4	Falsche Ambrosie
w6	Beifuss
w20	Brennnessel
* w14	Fuchsschwanz
w21	Glaskraut (Parietaria jud.)
w19	Glaskraut (Parietaria off.)
* w12	Goldrute
* w206	Kamille
* w8	Löwenzahn
* w207	Lupine
* w7	Margerite
w203	Rapspollen
* w18	Sauerampfer
* w204	Sonnenblume
w9	Spitzwegerich
w10	Weisser Gänsefuß

Bäume

t1	Ahorn
t12	Weide
t3	Birke
t5	Buche
t214	Dattelpalme
t7	Eiche
t2	Erle
* t206	Esskastanie
* t18	Eukalyptus
* t201	Fichte
t25	Gemeine Esche
* t209	Hainbuche (Weissbuche)
t4	Hasel
* t213	Kiefer (Pinus radiata)
t16	Kiefer (Pinus strobus)
* t19	Langblättrige Akazie
t210	Liguster
t208	Linde
* t70	Maulbeerbaum, weiss
* t21	Melaleuca-Baum (Kajeputbaum)
t9	Olive
* t223	Ölpalme
* t72	Palme
t14	Pappel
t11	Platane
* t203	Rosskastanie
* t71	Roter Maulbeerbaum
* t6	Sadebaum (Stinkwacholder)

t12	Salweide
t8	Ulme
t10	Walnuss
* t212	Zeder
* t23	Zypresse

Tiere

* e208	Chinchillaepithelien
e86	Entenfedern
* e214	Finkenfedern
* e217	Frettchenepithelien
e70	Gänsefedern
e84	Hamsterepithelien
* e85	Hühnerfedern
* e218	Hühnerkot
e5	Hundeschuppen
* e201	Kanarienvogelfedern
e82	Kaninchenepithelien
* e206	Kaninchenserum
e1	Katzenschuppen
* e71	Mäuseepithelien
e88	Mäuseepithelien + Serum- / Urinproteine
e6	Meerschweinchenepithelien
* e213	Papageienfedern
e3	Pferdeepithelien
* e73	Ratteneepithelien
e87	Ratteneepithelien + Serum- / Urinproteine
e4	Rinderepithelien
* e81	Schafepithelien
* e83	Schweineepithelien
* e215	Taubenfedern
* e89	Truthahnfedern
e78	Wellensittichfedern
e77	Wellensittichkot
* e209	Wüstenspringmausepithelien

* e80 Ziegenepithelien

Immunpräzipitine IgG

Bäckerlunge

Farmerlunge

Luftbefeuchter-Lunge

Vogelhalterlunge (Käfigvögel)

Vogelhalterlunge (Landwirte)

Nahrungsmittel – rekombinant

f431 nGly m 5 (Sojabohne, nativ)
 f432 nGly m 6 (Sojabohne, nativ)
 f353 rGly m 4 (Sojabohne, rekombinant)
 f422 rAra h 1 (Erdnuss, rekombinant)
 f423 rAra h 2 (Erdnuss, rekombinant)
 f424 rAra h 3 (Erdnuss, rekombinant)
 f325 rAra h 8 (Erdnuss, rekombinant)
 f427 rAra h 9 (Erdnuss, rekombinant)
 f354 rBer e 1 (Paranuss, rekombinant)
 f428 rCor a 1 (Haselnuss, rekombinant)
 f439 rCor a 14 (Haselnuss, rekombinant)
 f425 rCor a 8 (Haselnuss, rekombinant)
 f440 rCor a 9 (Haselnuss, rekombinant)
 f433 rTri a 14 LTP, Weizenmehl
 f416 rTri a 19 Omega-5-Gliadin, Weizenmehl
 f98 nTri a Gliadin
 f434 rMal d 1 Apfel
 f435 rMal d 3 Apfel
 f430 rAct d 8 Kiwi
 f419 rPru p 1 Pfirsich
 f420 rPru p 3 Pfirsich
 f421 Pru p 4 Pfirsich

f417 rApi g 1.01 Sellerie
 f443 rAna o 3 Cashewnuss
 f441 rJug r 1 Walnuss
 f442 rJug r 3 Walnuss

Ei – rekombinant

f233 nGal d 1, Ovomucoid
 f232 nGal d 2, Ovalbumin
 f323 nGal d 3, Conalbumin

Fisch – rekombinant

* f355 rCyp c 1 (Karpfen, rekombinant)
 f426 rGad c 1 (Dorsch/Kabeljau, rekombinant)
 f351 rPen a1 (Tropomyosin, rekombinant)

Milchprodukte – rekombinant

f76 nBos d 4, alpha-Lactalbumin
 f77 nBos d 5, beta-Lactoglobulin
 f78 nBos d 8, Kasein

Milben – rekombinant

d202 nDer p 1, D. pteronyssinus nativ
 d203 rDer p 2, D. pteronyssinus rekombinant
 d205 rDer p 10, D. pteronyssinus (Tropomyosin)
 d209 Hausstaub rDer p 23

Gräser – rekombinant

* g216 nCyn d 1 (Hundszahng Gras nativ)
 * g208 nPhl p 4 (Lieschgras nativ)
 g213 rPhl p 1, rPhl p 5 b (Lieschgras rekomb.)
 * g211 rPhl p 11 (Lieschgras rekombinant)
 * g212 rPhl p 12 Profilin (Lieschgras rekombinant)
 * g209 rPhl p 6 (Lieschgras rekombinant)
 * g210 rPhl p 7 (Lieschgras rekombinant)
 g214 rPhl p 7, rPhl p 12 (Lieschgras rekombinant)
 g205 rPhl p1 (Lieschgras rekombinant)
 * g206 rPhl p2 (Lieschgras rekombinant)
 g215 rPhl p5 b (Lieschgras rekombinant)

Kräuter – rekombinant

- w230 nAmb a 1 (nativ aus Ambrosie)
- w231 nArt v 1 (nativ aus Beifuss)
- w233 nArt v 3 (nativ aus Beifuss)
- * w232 nSal k 1 (nativ aus Salzkraut)
- * w211 rPar j 2 (rekombinant aus Parietariapollen)

Bäume – rekombinant

- * t226 nCup a 1 (aus Zypresse, nativ)
- t215 rBet v 1 (aus Birkenpollen rekomb.)
- t216 rBet v 2 (Profilin aus Birkenpollen rekomb.)
- t221 rBet v 2, rBet v 4 (aus Birkenpollen rekomb.)
- * t220 rBet v 4 (aus Birkenpollen rekomb.)
- * t225 rBet v 6 (aus Birkenpollen rekomb.)
- t224 rOle e 1 (Majorallergen aus Olivenpollen)

Insektengifte – rekombinant

- i208 rApi m 1 (Phospholipase A2 aus Bienengift)
- * i210 rPol d 5 (Antigen 5 aus Feldwespengift)
- i211 Ves v 1, Wespengiftkomponente
- i209 Ves v 5 (Antigen 5 aus Wespengift)
- i214 rApi m 2 Hyaluronidase
- i215 rApi m 3 s. Phosphatase
- i216 rApi m 5 Dipeptidylpeptidase
- i217 rApi m 10 Icarapin

Tiere – rekombinant

- * e204 nBos d 6 (Rinderserumalbumin)
- e101 rCan f 1 (Hund, rekombinant)
- e102 rCan f 2 (Hund, rekombinant)
- e221 nCan f 3 (Hundeserumalbumin)
- e226 rCan f 5 (Hund, rekombinant)
- e227 rEqu c 1 (Pferde, rekombinant)
- * e222 nSus s PSA (Schweineserumalbumin)

Schimmel – rekombinant

- m229 rAlt a1 (rekomb., aus *Alternaria alternata*)
- m218 rAsp f1 (rekomb., aus *Aspergillus fumigatus*)
- * m219 rAsp f2 (rekomb., aus *Aspergillus fumigatus*)
- m220 rAsp f3 (rekomb., aus *Aspergillus fumigatus*)
- m221 rAsp f4 (rekomb., aus *Aspergillus fumigatus*)
- m222 rAsp f6 (rekomb., aus *Aspergillus fumigatus*)

Berufsallergene – rekombinant

- * k215 rHev b1, rekomb., aus *Hevea brasiliensis*
- * k217 rHev b3, rekomb., aus *Hevea brasiliensis*
- * k218 rHev b5, rekomb., aus *Hevea brasiliensis*
- * k219 rHev b6.01, rekomb., aus *Hevea brasiliensis*
- * k220 rHev b6.02, rekomb., aus *Hevea brasiliensis*
- * k221 rHev b8, rekomb., aus *Hevea brasiliensis*
- * k222 rHev b9, rekomb., aus *Hevea brasiliensis*
- * k224 rHev b11, rekomb., aus *Hevea brasiliensis*

Ambrosien	wx209 (w1, w2,w3)	Inhalationsscreen	sx1 (d1, e1, e5, g6, g12, m2, t3, w6)
Bäume	tx9 (t2, t3, t4, t7, t12)	Inhalationsscreen saisonal	rx1 (g6, t3, w6, w9, w21)
Bäume früh	tx5 (t2, t4, t8, t12, t14)	Inhalationsscreen perennial	rx2 (d2, e1, e3, e5, m6)
Bäume spät	tx6 (t1, t3, t5, t7, t10)	Kräuter-Pollen	wx3 (w6, w9, w10, w12, w20)
Cerealien	fx3 (f4, f7, f8, f10, f11)	Meeresfrüchte	fx2 (f3, f24, f37, f40, f41)
Fleisch	fx73 (f26, f27, f83)	Nager	ex70 (e6, e82, e84, e87, e88)
Früchte 1	fx15 (f33,f49,f92,f95)	Nahrungsmittel	fx24 (f17, f24, f84, f92)
Früchte 2	fx16 (f44, f94, f208, f210)	Nahrungsmittel 5	fx5 (f1, f2, f3, f4, f13, f14)
Früchte 3	fx17 (f49, f92, f94, f95)	Nüsse	fx1 (f13, f17, f18, f20, f36)
Geflügelfedern	ex71 (e70, e85, e86, e89)	Nüsse	fx22 (f201, f202, f203, f256)
Gemüse 1	fx13 (f12, f15, f31, f35)	Obstmischung	fx31 (f49, f94, f95, f242, f255)
Gemüse 2	fx14 (f25, f214, f216, f218)	Phadiatop	phad (Gräser, Bäume, Haustiere, Milben)
Gewürze 1	fx70 (f272, f273, f274, f275)	Tierepithelien	ex1 (e1, e3, e4, e5)
Gewürze 2	fx71 (f265, f266, f267, f268)	Ziervögel	ex72 (e78, e201, e213, e214)
Gräser früh	gx1 (g3, g4, g5, g6, g8)	Zitrusfrüchte	fx29 (f33, f208, f209, f302)
Gräser spät	gx4 (g1, g5, g7, g12, g13)		
Gräser-Pollen	gx3 (g1, g5, g6, g12, g13)		
Hausmischung	hx2 (d1, d2, h2, i6)		
Haustiere	ex2 (e1, e5, e6, e87, e88)		

Einzelallergene alphabetisch

* Abalone (Seeohr)	f346	Äthylennoxid	k78	CCD	o214
Acarus siro	d70	* Aubergine	f262	* Cefaclor	c7
* Acremonium kiliense	m202	* Austern	f290	* Champignon	f212
Acetylsalicylsäure	c207	Avocado	f96	* Cheddar Käse	f81
ACTH	Rc206	Bäckerhefe	f45	Chilipfeffer	f279
Ahorn	t1	Bahiagrass	g22	Chinchilla	e208
Alkalase	k205	* Bambussprosse	f51	* Chlorhexidin	c8
Alpha-Amylase	k87	Banane	f92	Cladosporium herbarum	m2
Alpha-Gal	o215	Basilikum	f269	* Datteln	f289
α -Lactoglobulin	f77	Baumwolle	o1	Dattelpalme	t214
Alternaria alternata	m6	Beifuss	w6	Dermatophagoides farinae	d2
Ambrosie, ausdauernde	w2	Beifussblättrige Ambrosie	w1	Dermatoph. microceras	d3
Ambrosie, beifussblättrige	w1	β -Lactalbumin	f76	Dermatophagoides pteronyssinus	d1
Ambrosie, dreilappige	w3	Bienengift	i1	* Dinkel	f251
Ambrosie, falsche	w4	Birke (Warzenbirke)	t3	Dorsch	f3
* Amerikanischer Zander	f415	Birne	f94	Dreilappige Ambrosie	w3
Ameise	i70	* Blaubeere / Heidelbeere	f288	Ei (f1, f75)	f245
Amoxicillin	c6	* Blumenkohl	f62	Eiche	t7
Ampicillin	c5	* Botrytis cinerea	m7	Eigelb	f75
Ananas	f210	* Bohne, weiße	f15	Eiklar (Hühnereiweiss)	f1
* Anis	f271	Brennnessel	w20	Entenfedern	e86
* Anisakis (Fischparasit)	p4	* Broccoli	f134	* Erbse	f12
Apfel	f49	* Brombeere	f211	Erdbeere	f44
Aprikose	f237	Bromelin	k202	Erdnuss	f13
* Aspergillus flavus	m228	Buche	t5	Erle	t2
Aspergillus fumigatus	m3	Buchweizenmehl	f11	Esskastanie	f299
Aspergillus niger	m207	* Candida albicans	m5	Esskastanie	t206
* Aspergillus terreus	m36	Cashewnuss	f202	Esche, europäisch	t25

Einzelallergene alphabetisch

* Estragon	f272	Gluten / Gliadin	f79	HollisterStier Labs	h2
Eukalyptus	t18	* Glycyphagus domesticus	d73	* Holzmakrele (Bastardmakrele)	f60
Falsche Ambrosie	w4	* Goldrute, echte	w12	Holzstaub (Abachi)	k212
Feige	f328	* Grapefruit	f209	Honiggras, wolliges	g13
* Feldwespe	i77	Greer Labs	h1	Hornissengift	i75
* Fenchel	f219	* Grüne Bohne	f132	Hühnerweiße (Eiklar)	f1
Feuerameise	i70	Grüner Apfel	f49	* Hühnerfedern	e85
Fichte, Tanne	t201	* Guar	f246	Hühnerfleisch	f83
Ficus spp.	k81	* Gummi arabicum	c297	Hühnerkot	e218
Finkenfedern	e214	Haargerste	g70	Hummel	i205
* Flusskrebs	f320	* Gurke	f244	Hummer	f80
* Forelle	f204	* Hafer (Rispenhafer)	g14	Hundeschuppen	e5
Formaldehyd	k80	Hafermehl	f7	Hundszahngas	g2
Frettchenepithelien	e217	Hainbuche (Weissbuche)	t209	Ingwer	f270
Fuchsschwanz	w14	* Hammelfleisch (Lamm)	f88	* Insulin (Human)	c73
Fusarium proliferatum	m9	Hamsterepithel	e84	Isocyanat HDI	k77
Gänsefedern	e70	Hasel	t4	* Isocyanat MDI	k76
Gänsefuß, weisser	w10	Haselnuss	f17	* Isocyanat TDI	k75
Garnele	f24	Hausstaub	h1	Isphagula	k72
* Gelatine	c74	Hausstaub HollisterStier Labs	h2	* Jackfruit	f318
* Gelbwespe	i5	Hausstaubmilbe (D. pteronyssim.)	d1	* Jakobsmuschel	f338
Gemeine Esche	t25	Heidelbeere	f288	* Johannisbrot	f296
Gerste	g201	* Heilbutt	f303	* Kaffee	f221
Gerste (Haargerste)	g70	* Hering	f205	Kakao	f93
Gerstenmehl	f6	* Himbeere	f350	* Kakifrukt	f301
* Gewürznelke	f268	Hirse (Rispenhirse)	f55	Kamille	w206
Glaskraut (Pariet. jud.)	w21	Hirse (Kolbenhirse)	f56	Kanarienvogelfedern	e201
Glaskraut (Pariet. off.)	w19	Hirse, Japanische	f57	Kaninchenepithel	e82

Einzelallergene alphabetisch

* Kaninchenfleisch	f213	Lachs	f41	Mandel	f20
Kaninchenserum	e206	Langblättrige Akazie	t19	* Mango	f91
* Karminrot	f340	* Languste	f304	Margerite	w7
Karotte	f31	Latex	k82	Maulbeerbaum, weiss	t70
Kartoffel	f35	* Lathyrus sativus	f310	Maus: Epithel+Protein	e88
Kasein	f78	Leinen	k16	Mäuseepithelien	e71
Kastanie (Rosskastanie)	t203	Leinsamenschrot	f98	Maxatase	k204
Kastanie (Edelkastanie)	f299	Lepidoglyphus destructor	d71	Meerschweinchenepithel	e6
Kastanie (Edelkastanie)	t206	* Liebstöckel	f275	Melaleuca-Baum (Kajeputbaum)	t21
Katzenschuppen	e1	Lieschgras	g6	Melone	f87
* Kichererbse	f306	Liguster	t215	Miesmuschel	f37
Kiefer (Pinus radiata)	t213	* Limone	f306	Milch, gekocht	f231
Kiefer (Pinus strobus)	t16	Linde	t208	Milcheiweiss	f2
Kirsche	f242	* Linsen	f235	Milchpulver	f228
* Kiwi	f84	Lolch	g5	Mimose (langblättrige Akazie)	t19
Knäuelgras	g3	* Löwenzahn	w8	* Minze	f332
Knoblauch	f47	Lupine	w207	* Mohnsamen	f224
* Kohl	f216	* Lupinensamen	f335	Mohrenhirse	g10
Kokosnuss	f36	Lysozym	k208	Molke	f236
* Kolbenhirse	f56	Macadamia-Nuss	f345	* Morphin	c260
* Kopfsalat	f215	Mais	g202	* Mucor racemosus	m4
* Koriander	f317	Maismehl	f8	* Muskatblüte	f266
* Kornkäfer	i202	* Majoran	f274	Muskatnuss	f282
Krabbe	f23	* Makrele	f206	* Oktopus	f59
Küchenschabe	i6	Malassezia spp.	m227	Olive	t9
* Kümmel	f265	Malassezia furfur	m70	* Olive (schwarze, frische)	f342
* Kürbis	f225	* Malz	f90	Ölpalme	t223
* Kürbissamen	f226	Mandarine / Clementine	f302	Orange	f33

Einzelallergene alphabetisch

* Oregano	f283	Profilin (rBet v 2)	t216	Schilf	g7
Ovalbumin	f232	* Quinoa	f347	Schimmelkäse	f82
Ovomucoid	f233	Rapspollen	w203	* Schnecke	f314
Palme	t72	* Rapssamen	f316	Schokolade	f52
* Papageienfedern	e213	Ratte: Epithel+Protein	e87	Schwarze Olive	f131
* Papaya	f293	Ratteneptithelien	e73	* Schweineepithel	e83
Pappel	t14	* Reis	f9	Schweinefleisch	f26
Paprika (Peperoni)	f218	* Rhizopus nigricans	m11	* Seezunge	f337
* Passionsfrucht	f294	Rinderepithel	e4	Sellerie	f85
Pekannuss	f201	Rindfleisch	f27	* Senf	f89
Penicillium chrysogenum	m1	* Rispenhirse	f55	Sesamschrot	f10
Penicillin G	c1	Roggen (Saatroggen)	g12	* Setomelanomma rostrata	m8
Penicillin V	c2	Roggenmehl	f5	Sojabohne	f14
Peperoni (Deutschland: Paprika)	f218	* Rosenkohl	f217	Sonnenblume	w204
* Petersilie	f86	Rosskastanie	t203	Sonnenblumensamen	k84
Pfeffer, grün	f263	* Rote Bete	f319	* Spanische Makrele	f50
Pfeffer, schwarz	f280	* Rote Bohne	f287	* Spargel	f261
Pferdeepithel	e3	* Rote Mückenlarve	i73	* Spinat	f214
* Pferdefleisch	f321	Roter Maulbeerbaum	t71	Spitzwegerich	w9
Pferdefliege	i204	Ruchgras	g1	Staubmilbe (D. farinae)	d2
Pfirsich	f95	Sadebaum (Stinkwacholder)	t6	Stechmücke	i71
Pflaume	f255	Salweide	t12	* Stemphylium herbarum	m10
* Phoma betae	m13	* Sardine	f308	Strausgras, weisses	g9
Phthalsäureanhydrid	k79	Sauerampfer, kleiner	w18	Stutenmilch	f286
Pinienkerne	f253	* Schafepithel	e81	* Süsskartoffel	f54
Pistazie	f203	* Schafsmilch	f325	* Suxamethonium	c202
Platane, ahornblättrige	t11	* Schafmilchmolke	f326	* Taubenfedern	e215
* Plattfisch (Lep. whittiagonis)	f311	* Schellfisch	f42	* Tee	f222

Einzelallergene alphabetisch

Thunfisch	f40	Wellensittichkot	e77
* Thymian	f273	Wespen Gift	i3
* Tintenfisch (Atlantik)	f258	Wiesenfuchsschwanz	g16
* Tintenfisch (Pazifik)	f58	Wiesenrispengras	g8
Tomate	f25	Wiesenschwingel	g4
* Trichophyton, ment. var., interdig.	m211	Wolliges Honiggras	g13
Trimellitsäureanhydrid	k86	Wüstenspringmaus	e209
Truthahnfedern	e89	Zeder	t212
* Truthahnfleisch	f284	Ziegenepithel	e80
* Trychophyton rubrum	m205	* Ziegenmilch	f300
* Tyrophagus putrescentiae	d72	Zierfinkenfedern	e214
Ulme	t8	Zimt	f220
* Vanille	f234	Zitrone	f208
* Venusmuschel	f207	Zwiebel	f48
Vollei	f245	Zypresse, mediterrane	t23
Vorratsmilbe (L. destructor)	d71		
Wacholder	t6		
Walnuss	t10		
Walnuss	f256		
Weide, Salweide	t12		
Weintraube	f259		
* Weiße Bohne	f15		
Weisser Gänsefuß	w10		
Weisses Straußgras	g9		
* Weiskopfwespe	i2		
Weizen	g15		
Weizenmehl	f4		
Wellensittichfedern	e78		

Funktionsteste

Alle Informationen zu den Funktionstests finden Sie in unserer Broschüre und auf unserer Webseite zum Downloaden unter:
<https://medica.ch/dienstleistungen/aerzteinformationen/>

Sie können diese auch über den Ärztebedarf
(info@medica-aerztebedarf.ch) bestellen.



Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Mikrobiologie				
Abstriche (exklusive PCR siehe S. 144/ S. 145)				
Konjunktiva, Nase, Otitis externa				
Allgemeine Bakteriologie inkl. Candida (Hefe)	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Kultur aerob	3300.00 3301.00	56.70 77.40 neg. pos.
Otitis media	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Mikroskopie, Kultur aerob/ anaerob	3338.00 3339.00	54.00 neg. 180.00 pos.
Rachen, Tonsillen				
Betahämolisierende Streptokokken der Gruppen A, B, C, G	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Kultur aerob	3319.00 3320.00	34.20 neg. 69.30 pos.
Plaut-Vincent	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Mikroskopie	3357.00	19.80
Vagina, Cervix, Urethra				
Allgemeine Bakteriologie, inkl. Hefen	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Mikroskopie, Kultur aerob	3334.00 3335.00	56.70 neg. 63.00 pos.
Nur Streptokokken der Gruppe B	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Kultur aerob	3473.00 3474.00	45.00 neg. 63.00 pos.
Nur Candida (Hefe)	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Mikroskopie, Kultur aerob	3351.00 3352.00	49.50 neg. 77.40 pos.
Antifungigramm Candida (Hefe)	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Resistenz	3350.00	81.00
Wunde oberflächlich				
Allgemeine Bakteriologie	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Kultur aerob	3336.00 3337.00	49.50 neg. 99.00 pos.

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP	
Wunde tief, Abszess, Eiter					
Allgemeine Bakteriologie inkl. Anaerobier	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab), steriles Spitzröhrchen 15 ml mit mint Deckel	Mikroskopie, Kultur aerob und anaerob	3338.00 3339.00	54.00 180.00	neg. pos.
Diverse Analysen					
Corynebacterium diphtheriae	Abstrichtupfer in Transportmedium von Nase, Rachen, Wunde (eSwab)	Kultur aerob Toxinnachweis aus Kultur mittels PCR	3403.00 3404.00 3422.00	49.50 77.40 162.00	neg. pos.
MRSA (Methicillin-resistente S. aureus)	Abstrichtupfer in Transportmedium von Nase, Rachen, Leiste, Axilla, Wunde (eSwab)	Kultur aerob PCR siehe S. 145	3340.00 3341.00	37.80 45.00	neg. pos.
ESBL-Screening, einzeln verlangt	Abstrichtupfer in Transportmedium von rektal tief (4 cm), Wunde, Urin	Kultur aerob	3340.00 3341.00	37.80 45.00	neg. pos.
VRE-Screening, einzeln verlangt	Abstrichtupfer in Transportmedium von rektal tief (4 cm), Wunde, Urin	Kultur aerob	3340.00 3341.00	37.80 45.00	neg. pos.
Punktate, Sekrete, Spülflüssigkeiten, Gewebe					
Aszites-, Pleurapunktate					
Allgemeine Bakteriologie	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel (Punktat-Set)	Mikroskopie, Kultur aerob und anaerob	3317.00 3318.00	54.00 139.50	neg. pos.
Gelenks-, Bursa-, Sinuspunktate					
Mikroskopie und Allgemeine Bakteriologie	Punktat-Set	Mikroskopie, Kultur aerob und anaerob	3317.00 3318.00	54.00 139.50	neg. pos.
Liquor					
Mikroskopie und Allgemeine Bakteriologie	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel mind. 1.0–3.0 ml Material (Liquor-Set)	Mikroskopie, Kultur aerob und anaerob	3313.00 3314.00	37.80 90.00	neg. pos.

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmehinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP	
Dialysat					
Allgemeine Bakteriologie	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel	Kultur aerob und anaerob	3315.00	62.10	neg.
			3316.00	139.50	pos.
Biopsie, Gewebe					
Allgemeine Bakteriologie	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel	Mikroskopie, Kultur aerob und anaerob	3302.00	70.20	neg.
			3303.00	139.50	pos.
Prostataexprimat					
Allgemeine Bakteriologie	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel, Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Mikroskopie, Kultur aerob quant. Mikroskopie, Kultur aerob qual.	3322.00	56.70	neg.
			3323.00	148.50	pos.
Ejakulat	Behälter mit gelbem Deckel (nativ)	Kultur aerob, Chlamydia trachomatis PCR, Mykoplasmen und Ureaplasmen PCR		311.40	neg.
				403.20	pos.
Diverse Analysen					
Candida (Hefe), einzeln verlangt	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab) Behälter 30 ml flach, mit gelbem Deckel, steriles Röhrchen	Kultur	3351.00	49.50	neg.
			3352.00	77.40	pos.
Candida (Hefe), zusätzlich verlangt	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab) Behälter 30 ml flach, mit gelbem Deckel, steriles Röhrchen	Kultur	3342.00	19.80	neg.
			3343.00	63.00	pos.
* Mykobakterien	– Sputum und Bronchialsekret: S. 141 Respirationstrakt – BAL: S. 141 Respirationstrakt – Punktat: 2.0 ml – Urin: siehe S. 142 Urin				
Actinomyces/Nocardia, zusätzl. verlangt	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab) Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel	Kultur	3342.00	19.80	neg.
			3343.00	63.00	pos.
Actinomyces/Nocardia, einzeln verlangt	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab) Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel	Kultur	3340.00	37.80	neg.
			3341.00	45.00	pos.

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmehinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Stuhl				
Allgemeine Bakteriologie				
Gastrointestinale Panels		Siehe PCR S. 149		
Pathogene E. coli EPEC als zusätzlicher Keim	fecalSwab	Siehe Gastrointestinale Panels S. 148		
Pathogene E. coli EHEC als zusätzlicher Keim	fecalSwab			
Pathogene E. coli EIEC als zusätzlicher Keim	fecalSwab			
Pathogene E. coli ETEC als zusätzlicher Keim	fecalSwab			
Helicobacter pylori	Nativstuhl	Kultur	3430.00	64.80 neg.
		Antigennachweis	3431.00	72.00 pos.
		PCR	3434.00	40.50
			3484.00	119.70
Clostridium difficile	Nativstuhl	Antigennachweis	3398.00	48.60 neg.
			3399.00	69.30 pos.
		Toxin A und B	2 × 3400.00, 2 × 42.30	
Parasitologie				
Gastrointestinale Panels		Siehe PCR S. 148		
Allgemeine Endoparasiten (Protozoen, Helminthen, Helmintheneier)	SAF-Stuhl und Nativstuhl	Mikroskopie	3501.00	81.90
Protozoen ohne Helminthen	SAF-Stuhl und Nativstuhl	Mikroskopie	3536.00	40.50
Giardia-lambliia-Antigen	SAF-Stuhl und Nativstuhl	EIA	3525.00	29.70
Cryptosporidien	SAF-Stuhl und Nativstuhl	EIA oder Mikroskopie	3507.00	40.50
Mikrosporidien	SAF-Stuhl und Nativstuhl	Mikroskopie	3532.00	40.50

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Helminthen, Helmintheneier	SAF-Stuhl und Nativstuhl	Mikroskopie	3526.00	40.50
Larvenkultur	Nativstuhl (gefülltes Röhrchen)		3527.00	41.40
Enterobius vermicularis (Oxyuren)	Abklatsch perianal mit transparentem Klebstreifen auf Objektträger	Mikroskopie	3500.00	26.10
Diverse Analysen				
Candida (Hefe)	fecalSwab	Kultur aerob	3351.00	49.50 neg.
			3352.00	77.40 pos.
Adenovirus	Nativstuhl	Antigennachweis	3004.00	26.10
Rotavirus	Nativstuhl	Antigennachweis	3163.00	13.30
Okkultes Blut	Nativstuhl		1583.00	8.40
Material aus dem Respirationstrakt (Sputum, BAL, Bronchialsekret, Trachealsekret, nasopharyngeales Sekret)				
Allgemeine Bakteriologie inkl. Hefen	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel (nativ) (alle ausser BAL) BAL	Mikroskopie, Kultur aerob	3324.00	49.50 neg.
			3325.00	77.40 pos.
			3309.00	62.10 neg.
			3310.00	126.00 pos.
Respiratorische Panels		Siehe PCR S. 149		
* Pneumocystis carinii	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel (nativ)	Mikroskopie	3462.00	81.90
* Mykobakterien Material:	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel (nativ) Sputum + Bronchialsekret: 5.0– 10 ml Bronchoalveoläre Lavage: 10– 30 ml 3 Proben im Abstand von mind. 8 Std.	Mikroskopie (Auramin, Ziehl-Nelsen)	3358.00	26.10
		Kultur	3446.00	162.00
		PCR TBC	3448.00	119.70
		Identifikation Mycobacterium-tuberculosis-Komplex	3447.00	37.80
		Identifikation nicht-tuberkulöse Mykobakterien	3450.00	37.80
		Mykobakterien-Identifizierung	3449.00	162.00
Resistenzprüfung, pro Antibiotikum	3451.00	42.30		

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP	
Actinomyces / Nocardia	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel (nativ)	Kultur anaerob / aerob	3342.00	19.80	neg.
			3343.00	63.00	pos.
Pilze	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel (nativ)	Kultur aerob	3351.00	49.50	neg.
			3352.00	77.40	pos.
Urin (Mittelstrahl, Einmalkatheter, Punktion, Dauerkatheter)					
Allgemeine, quantitative Bakteriologie	UriSwab (gelber Deckel)	Keimzahlbestimmung, Kultur aerob, ggf. Antibiotogramm	3332.00	30.60	neg.
			3333.00	99.00	pos.
Status, Sediment	Steriles Spitzröhrchen, mind. 10 ml (nativ ohne Zusatz)	Semiquantitative Chemie, Mikroskopie	1739.00	18.00	
* Mykobakterien	Morgenurin, mind. 50 ml in sterilem Spitzröhrchen 50 ml mit mint Deckel 3 Proben von unterschiedlichen Tagen	Mikroskopie (Auramin, Ziehl-Nelsen)	3358.00	26.10	
		Kultur	3446.00	162.00	
		PCR TBC	3448.00	119.70	
		Identifikation Mycobacterium-tuberculosis-Komplex	3447.00	37.80	
		Identifikation nicht-tuberkulöse Mykobakterien	3450.00	37.80	
		Mykobakterien-Identifizierung	3449.00	162.00	
		Resistenzprüfung, pro Antibiotikum	3451.00	42.30	
Legionella-Antigen	UriSwab	EIA	3441.00	37.80	
Pneumokokken-Antigen	UriSwab		3476.00	28.80	
Eintauchnährboden			3330.00	8.40	neg.
Identifikation und Resistenzprüfung	Bebrüteter oder unbebrüteter Eintauchnährboden	Kultur aerob	3331.00	77.40	pos.

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Blutkultur				
Allgemeine Bakteriologie 1× Arm links, 1× Arm rechts	2 Sets à 2 Blutkulturen mit je 10 ml Blut	Mikroskopie, Kultur aerob und anaerob	3304.00	45.00 neg.
			3305.00	139.50 pos.
Mykobakterien	Citrat-Blut, mind. 4.0 ml	Bei Verdacht auf Miliartuberkulose-Kultur	3445.00	135.00
		Identifikation Mycobacterium-tuberculosis-Komplex	3447.00	37.80
		Identifikation nicht-tuberkulöse Mykobakterien	3450.00	37.80
		Mykobakterien-Identifizierung	3449.00	162.00
		Resistenzprüfung, pro Antibiotikum	3451.00	42.30
Diverses Material				
Intravaskulärer Katheter				
Allgemeine Bakteriologie	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel (nativ)	Quantitative Kultur	3311.00	30.60 neg.
			3312.00	77.40 pos.
Hautschuppen, Nagelmaterial, Haare				
		Siehe Dermatomykose-Panel S. 149		
Ektoparasiten				
Identifikation	Steriles Röhrchen (nativ)	Makro- und Mikroskopie	3503.00	26.10

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmemhinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Molekulare Diagnostik				
Virale Krankheitserreger				
Adenoviren, DNA, qualitativ	Liquor / Urin / Stuhl / Rachenabstrich / Nasopharynx-Abstrich / Konjunktiva-Abstrich		3007.00	119.70
Chikungunya-Virus, RNA, qualitativ	EDTA-Blut / Plasma / Serum		3042.00	119.70
CMV Cytomegalovirus, DNA, qualitativ	EDTA-Blut / Plasma / Serum / Liquor / Biopsie		3017.00	119.70
CMV Cytomegalovirus, DNA, quantitativ	EDTA-Blut / Plasma		3018.00	119.70
Dengueviren	EDTA-Blut / Plasma / Serum		3042.00	119.70
EBV Epstein-Barr-Virus, DNA, qualitativ, quantitativ	EDTA-Blut / Plasma / Serum / Liquor		3032.00	119.70
Enteroviren, RNA, qualitativ	Liquor / Stuhl / Biopsie / Rachenabstrich		3023.00	119.70
FSME-Virus, RNA, qualitativ	Plasma / Serum / Liquor		3042.00	119.70
Gelbfieber-Virus, RNA, qualitativ	EDTA-Blut / Plasma / Serum		3042.00	119.70
HBV Hepatitis-B-Virus, DNA, quantitativ	Plasma / Serum		3062.00	119.70
HBV Hepatitis-B-Virus Genotypisierung (inkl. Resistenztestung)	EDTA-Blut / Plasma		3072.00	162.00
HCV Hepatitis-C-Virus, RNA, quantitativ	Plasma / Serum		3073.00	119.70
HCV Hepatitis-C-Virus Genotypisierung	Plasma / Serum		3072.00	162.00
HEV Hepatitis-E-Virus, RNA, qualitativ	EDTA-Blut / Plasma / Serum / Stuhl		3078.00	119.70
HIV-1, RNA, quantitativ	Plasma		3101.00	119.70
HPV Humanpapillomaviren Genotypisierung (High-risk, Low-risk)	Zervixabstrich / Urethralabstrich / Rachenabstrich		3136.00	162.00
HSV Herpes-simplex-Virus 1, DNA	Liquor / Bläscheninhalt / Vaginalabstrich / Urethralabstrich / Zervixabstrich		3087.00	119.70
HSV Herpes-simplex-Virus 2, DNA	Konjunktiva-Abstrich		3087.10	47.70
				167.40

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Influenza A (inkl. H1N1) und B, RNA, qualitativ	Rachenabstrich/ Nasopharyngealsekret/ Nasopharynx-Abstrich		3120.00 3120.10	119.70 47.70 <u>167.40</u>
* Masernvirus, RNA, qualitativ	Rachenabstrich/ Speichel		3126.00	119.70
Mumpsvirus, RNA, qualitativ	Rachenabstrich/ Speichel/ Liquor		3132.00	119.70
Noroviren, RNA, qualitativ	Stuhl		3187.00	119.70
Parvovirus B ₁₉ , DNA, qualitativ	EDTA-Blut/ Plasma/ Serum/ Liquor/ Knochenmark/ Fruchtwasser/ Gelenkspunktat		3146.00	119.70
Polyoma-BK-Virus (BKV), DNA, qualitativ	EDTA-Blut/ Plasma/ Serum/ Urin		3155.00	119.70
Polyoma-JC-Virus (JCV), DNA, qualitativ	Liquor		3155.00	119.70
SARS-CoV-2 (COVID-19), RNA, qualitativ	Rachenabstrich/ Nasopharynx-Abstrich/ Speichel		3186.00	72.00
VZV Varicella-Zoster-Virus, DNA, qualitativ	Bläscheninhalt/ Liquor/ Biopsie		3184.00	119.70
West-Nile-Virus (WNV), RNA, qualitativ	EDTA-Blut/ Plasma/ Serum		3042.00	119.70
Zika-Virus, RNA, qualitativ	EDTA-Blut/ Plasma/ Serum/ Urin		3042.00	119.70
Bakterielle Krankheitserreger				
Bakterien Broad-range PCR	Reinkultur		3565.00	119.70
Bakterien Sequenzierung 16-S rRNA Gen	Reinkultur		3566.00	119.70
Bordetella parapertussis	Nasopharynx-Abstrich/ Nasopharyngealsekret/ Bronchial-/ Trachealsekret (Multiplex zusammen mit B. pertussis)			gratis
Bordetella pertussis	Nasopharynx-Abstrich/ Nasopharyngealsekret/ Bronchial-/ Trachealsekret		3368.00	119.70
Borrelia burgdorferi sensu lato	Gelenkspunktat/ Hautbiopsie/ Synovium/ Liquor		3378.00	119.70
Chlamydia pneumoniae	Nasopharynx-Abstrich/ Nasopharyngealsekret/ Bronchial-/ Trachealsekret/ Bronchoalveoläre Lavage/ Sputum		3397.00	119.70
Chlamydia trachomatis	Urethralabstrich/ Vaginalabstrich/ Zervixabstrich/ Ejakulat/ Urin/ Konjunktiva-Abstrich		3396.00	47.70
Chlamydia trachomatis (LGV Serovaren)	Analabstrich/ Urethralabstrich/ Vaginalabstrich/ Zervixabstrich		3396.10	23.40

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
EAEC (enteroaggregative E. coli)	Stuhl	Siehe Gastrointestinale Panels S. 148		
EHEC/VTEC (enterohämorrhagischer E. coli)	Stuhl	Siehe Gastrointestinale Panels S. 148		
EIEC und Shigellen (enteroinvasive E. coli)	Stuhl	Siehe Gastrointestinale Panels S. 148		
EPEC (enteropathogene E. coli)	Stuhl	Siehe Gastrointestinale Panels S. 148		
ETEC (enterotoxinbildende E. coli)	Stuhl	Siehe Gastrointestinale Panels S. 148		
Helicobacter pylori (inkl. Clarithromycin-Resistenz)	Stuhl (nativ)/Biopsie		3349.00	119.70
Haemophilus ducreyi	Läsion-Abstrich/Rachenabstrich	(Multiplex zusammen mit T. pallidum)		gratis
Methicillin-resistenter S. aureus (MRSA)			3349.00	119.70
Mycobacterium-tuberculosis-Komplex	Bronchial-/Trachealsekret/Bronchoalveoläre Lavage/Sputum		3448.00	119.70
Mycoplasma pneumoniae	Nasopharynx-Abstrich/Nasopharyngealsekret/Bronchial-/ Trachealsekret/Bronchoalveoläre Lavage/Sputum		3456.00	119.70
Mycoplasmen/Ureaplasmen (differenziert) (Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum)	Urethralabstrich/Vaginalabstrich/Zervixabstrich/Ejakulat/Urin		3455.00	207.00
Neisseria gonorrhoeae	Urethralabstrich/Vaginalabstrich/Zervixabstrich/Ejakulat/Urin/ Konjunktiva-Abstrich/Rachenabstrich		3460.00	47.70
Treponema pallidum (Lues)	Läsion-Abstrich/Rachenabstrich/Liquor		3483.00	119.70
Tropheryma whipplei	Stuhl/Biopsie/EDTA-Blut/Gelenkspunktat/Liquor		3484.00	119.70

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmehinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Parasiten				
Malaria (5 Plasmodium Spezies Differenzierung)	EDTA-Blut		3533.00	81.90
Trichomonas vaginalis	Urin/ Urethralabstrich/ Vaginalabstrich/ Zervixabstrich		NPL	95.00
Respiratorische Panels				
Respi-Panel-Bakterien: Chlamidophila pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumoniae, Bordetella pertussis	Nasopharynx-Abstrich/ Nasopharyngealsekret/ Bronchial-/ Trachealsekret, Rachen-Abstrich/ Bronchoalveoläre Lavage		3120.00	119.70
			3368.00	47.70
			3007.10	47.70
				215.10
Respi-Panel-Viren: Influenza A, Influenza A (H1N1) pdm09, Influenza B, Parainfluenzaviren (1, 2, 3, 4), RSV-A, RSV-B, Adenoviren, Enteroviren, Humanes Metapneumovirus, Bocaviren (1, 2, 3, 4), Rhinoviren (A, B, C), Coronaviren (229E, NL63, OC43, HKU1) SARS-CoV-2	Nasopharynx-Abstrich/ Nasopharyngealsekret/ Bronchial-/ Trachealsekret/ Rachen-Abstrich/ Bronchoalveoläre Lavage			

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmeanweisung	Pos.-Nr.	TP
Gastrointestinale Panels			
Gastro-Panel-Bakterien: Shigellen / EIEC, STEC/EHEC, EPEC, ETEC, EAEC, E. coli O157, Campylobacter spp., Yersinia enterocolitica, Vibrio spp., Clostridium difficile Toxin B, Clostridium difficile hypervirulent, Aeromonas spp., Salmonella spp.	Stuhl	3425.00	119.70
		3424.10	47.70
			167.40
Gastro-Panel-Viren: Noroviren (GI und GII), Rotavirus A, Adenovirus F, Astroviren, Sapoviren	Stuhl	3187.00	119.70
		3007.10	47.70
			167.40
Parasiten-Panel: Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis, Cyclospora cayetanensis	Stuhl	3517.00	119.70
Meningitis-Panel			
Meningitis-Panel-Viren: HSV-1, HSV-2, VZV, EBV, CMV, HHV-6, HHV-7, Adenovirus, Parvovirus B ₁₉ , Mumpsvirus, Enterovirus, Parechovirus	Liquor	3087.00	119.70
		3456.10	47.70
			167.40
Meningitis-Panel-Bakterien: N. meningitidis, L. monocytogenes, H. influenzae, S. agalactiae, S. pneumoniae, E. coli K1			

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmehinweise	Pos.-Nr.	TP
Dermatomykose-Panel			
Nachweis von 50 verschiedenen Dermatophyten (davon 23 typisiert), 3 Hefen, 3 Schimmelpilze	Nagel, Hautschuppen, Haare	Dermatophyten positiv 3418.00 Dermatophyten negativ 3417.00 Pilze positiv 3352.00 Pilze negativ 3351.00	90.00 78.30 77.40 49.50

Transportmedien PCR:

Abstriche	eSwab
Biopsie	nativ in NaCl
Ejakulat	nativ
Haare, Hautschuppen, Nagel	nativ / Dermatophytenbehälter
Liquor	nativ
Punktat	nativ
Stuhl	fecalSwab (Cary Blair) oder nativ
Urin (Erststrahl)	UriSwab oder nativ
Wangenabstrich	Catch-All
Zervix (HPV)	ThinPrep, eSwab

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Medizinische Genetik				
Genetische Analysen				
ABCB1 (Genotyp)	EDTA-Blut	Pharmakogenetik	6001.03	83.70 54.90
APC-Resistenz (Faktor-V-Leiden-Mutation)	EDTA-Blut	Thrombophilie-Abklärung	6200.64 6001.03	83.70 54.90
BCR-ABL (Philadelphia-Chromosom)	EDTA-Blut	Maligne Hämopathie	6400.50 6001.03 6008.09	83.70 54.90 90.00
BRCA 1/2 (Mammakarzinom) Sequenzierung, fam. Trägerschaft	EDTA-Blut		6241.55 6001.03 6008.09	315.00 54.90 90.00
HBOC (Genpanel, Mamma-Ca)			6241.60 6241.55 6001.03	2610.00 315.00 54.90
Chromosomenanalyse (Karyotyp)	Heparin-Blut		6002.40 6101.30 6007.90	274.50 319.50 90.00
Cystische Fibrose (Mukoviszidose)	EDTA-Blut		6221.55 6001.30 6008.09	315.00 54.90 90.00
Ersttrimestertest (ETT)	Serum	Siehe ETT S. 49	2950.01	144.00
Faktor-V-Leiden-Mutation (APC-Resistenz)	EDTA-Blut	Siehe APC-Resistenz S. 150	6200.64 6001.03	83.70 54.90
Faktor-II (Prothrombin Gen-Mutation)	EDTA-Blut		6201.64 6001.03	83.70 54.90

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Familiäres Mittelmeer-Fieber	EDTA-Blut		6299.54 6001.03 6008.09	166.50 54.90 90.00
Fötaler Rhesusfaktor	EDTA-Blut		6604.50 6001.03	100.80 54.90
Fragiles-X Syndrom	EDTA-Blut		6262.54 6001.03 6008.09	166.50 54.90 90.00
Fruktoseintoleranz	EDTA-Blut			NPL 250.00
Gilbert-Meulengracht-Syndrom (UGT1A1)	EDTA-Blut	Pharmakogenetik	6500.50 6001.03	83.70 54.90
Hämochromatose-Block I–III	EDTA-Blut		2×6202.64, 6001.03	2×83.70 54.90
HLA-A*3101 (Carbamazepin)	EDTA-Blut	Pharmakogenetik	6500.50 6001.03	83.70 54.90
HLA-B27 (Morbus Bechterew)	EDTA-Blut	Morbus Bechterew	1418.00	121.50
HLA-B51 (Morbus Behçet)	EDTA-Blut	Morbus Behçet	1418.00	121.50
HLA-B*5701 (Abacavir)	EDTA-Blut		6500.50 6001.03	83.70 54.90
Homocysteinämie (MTHFR)	EDTA-Blut			NPL 250.00
JAK2 (V617F-Mutation) (maligne Hämopathie)	EDTA-Blut	Maligne Hämopathie	6400.50 6001.03 6008.09	83.70 54.90 90.00
Karyotyp (Chromosomenanalyse)	Heparin-Blut	Siehe Chromosomenanalyse S. 160	6002.40 6101.30 6007.90	274.50 319.50 90.00

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Lactoseintoleranz	EDTA-Blut		NPL	154.00
MEN2 (RET-Genpanel)	EDTA-Blut		6244.60 6001.03	2610.00 54.90
MTHFR (Homocysteinämie)	EDTA-Blut	Siehe Homocysteinämie	NPL	250.00
Mukoviszidose (Cystische Fibrose)	EDTA-Blut	Siehe Cystische Fibrose	6221.55 6001.30 6008.09	315.00 54.90 90.00
PAI-1 (Gerinnungsstörung)	EDTA-Blut		NPL	250.00
Philadelphia-Chromosom (BCR-ABL)	EDTA-Blut	Siehe BCR-ABL	6400.50 6001.03 6008.09	83.70 54.90 90.00
Pränataltest (NIPT, Harmony-Test)	2 × BCT (Spezialröhrchen) Lagerung der Proben bei Zimmertemperatur		6702.63	459.00
Prothrombin Gen-Mutation (Faktor II)	EDTA-Blut	Siehe Faktor II	6201.64 6001.03	83.70 54.90
RH1 (D) (fötaler Rhesusfaktor)	EDTA-Blut	Siehe fötaler Rhesusfaktor	6604.50 6001.03	100.80 54.90
Spinale Muskelatrophie	EDTA-Blut		6259.55 6001.03 6003.09	315.00 54.90 90.00
UGT1A1 (Gilbert-Meulengracht-Syndrom)	EDTA-Blut	Siehe Gilbert-Meulengracht-Syndrom	6500.50 6001.03	83.70 54.90
V617F Gen-Mutation (JAK2)	EDTA-Blut	Siehe JAK2	6400.50 6001.03 6008.09	83.70 54.90 90.00
Zöliakie (HLA-DQ2, -DQ8, -DRB1)	EDTA-Blut		2×1418.00, 2×121.50	

Pathologie (Histologie, Zytologie, extragenitale Zytologie)

Histologie

Konventionelle Paraffinhistologie	Operationspräparate, Biopsien, Curettagen in gepuffertem 4%igem Formalin einsenden. Verhältnis Gewebe zu Fixierlösung beachten (optimal kleiner als 1:10). Entnahmezeit angeben.	Versandgefäße bei uns erhältlich, vgl. Bestellformulare Pathologie
Schnellschnitte	Bitte wenn möglich voranmelden. Tel. 044 269 99 88 Gewebe nativ einsenden.	Bestellung des Notfallkuriers: Tel. 044 269 99 88
Immunhistochemie	Resultat abhängig vom Einhalten einer minimalen und maximalen Fixationsdauer, deshalb Zeitangabe von Entnahme/ Fixationsbeginn wichtig.	Indikation wird vom Fachpathologen gestellt: Marker für Diagnose, Prognose und prädikativ auf Therapie ansprechen

Molekulare Pathologie

Mutationsanalyse und Next Generation Sequencing (NGS)	Paraffinmaterial, zytologische Präparate und Frischgewebe	Zielgerichtete DNA- und RNA-basierte Sequenzierung zur simultanen Detektion klinisch relevanter Mutationen, Kopienzahlvariationen und Fusionstranskripten als prädiktive und prognostische Markers für die Therapiestratifizierung
Fragmentanalyse Mikrosatelliten-Instabilität (MSI) Klonalitätsanalysen	Paraffinmaterial, zytologische Präparate und Frischgewebe	Bestimmung von Mikrosatelliten-Instabilität (z.B. bei kolorektalen Karzinomen) und Detektion von klonalen Populationen (bei lymphoproliferativen Erkrankungen)
FISH / CISH In-situ-Hybridisierung	Paraffinmaterial, zytologische Präparate	Analyse von genetischen Veränderungen (Amplifikationen, Deletionen, Translokationen) bei Tumoren für die Tumorklassifizierung und Bestimmung von Prognosefaktoren oder therapeutischen Targets (bei Mammakarzinomen oder Adenokarzinomen der Lunge)

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
Extragynäkologische Zytologie				
Feinnadelpunktate	<p>Direktausstriche: sofort fixieren (Lufttrocknung vermeiden, Fixation mit 96 %igem Alkohol oder Fixationsspray), Rest in ein mit Formalin gefülltes Plastikröhrchen für Zellblock Für EBUS (Endo Bronchiale Ultraschallgesteuerte Punktion): gesamtes Material in Formalin geben. Bei Lymphomverdacht zusätzliches Punktate in ein separates, mit 0,9 %igem NaCl gefülltes Plastikröhrchen für FACS / Immunphänotypisierung</p>	<p>Fixationsspray und neu auch Alkohol 96 % bei uns erhältlich Siehe Bestellformular Pathologie</p>		
<p>Ergüsse, Körperflüssigkeiten, Spülflüssigkeiten Gleichzeitige Mikrobiologie möglich, bitte auf Formular klar vermerken</p>	<p>Sputum: Morgensputum, nach Spülen von Mund und Rachen Sofortige Einsendung ohne Zusätze</p>	<p>Wiederholung der Untersuchung an drei aufeinanderfolgenden Tagen sinnvoll</p>		
	<p>Azites, Pleura, Perikard, Gelenke, Zysten: Gesamtes (!) Punktate einsenden Sofortige Einsendung ohne Zusätze</p>	<p>Haltbarkeit: max. 24 Stunden im Kühlschrank</p>		
	<p>Mamillensekret: Objektträgerausstriche sofort fixieren (Lufttrocknung vermeiden) Fixation mit 96 %igem Alkohol oder in ThinPrep</p>	<p>Fixationsspray bei uns erhältlich Siehe Bestellformular Pathologie</p>		
	<p>Urin: Zweiter Morgenurin nach forcierter Diurese (24-Stunden-Urin und erster Morgenurin sind ungeeignet). Vorherige Reinigung des äusseren Genitals. Sofortige Einsendung</p>			

Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmehinweise	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
	<p>Spülflüssigkeiten: (z. B. Harnwege, Peritoneum) Gesamte Spülflüssigkeit einsenden Sofortige Einsendung ohne Zusätze</p>			
	<p>Liquor cerebrospinalis: Für ein optimales Resultat muss die Probe innerhalb einer Stunde verarbeitet werden. Ist dies nicht möglich, so soll der Liquorflüssigkeit 1–2 Tropfen 50%iger Alkohol zugesetzt werden. Alternativ kann die Einsendung in ThinPrep-Medium erfolgen.</p>	<p>Liquorproben telefonisch voranmelden (044 269 99 88) und per Kurier einsenden</p>		

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmehinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Gynäkologische Zytologie				
Krebsvorsorge (PAP)	Dünnschichtmethode (ThinPrep-Flüssigmedium) Abstrichinstrument (z. B. Cervixbrush) im Flüssigmedium ausschwenken	Zellen in der Fixationsflüssigkeit mehrere Monate haltbar. Die ThinPrep-Methode ist konventionellen PAP-Abstrichen vorzuziehen, da Zusatzuntersuchungen am Restmaterial durchgeführt werden können. Nachverordnungen möglich innert 1 Monat		
	Konventionelle Objektträgerausstriche: sofort fixieren (Lufttrocknung vermeiden, Fixation mit 96 %igem Alkohol oder Fixationsspray)	Fixationsspray bei uns erhältlich Siehe Bestellformular Pathologie		
HPV-Typisierung	ThinPrep-Flüssigmedium: Zytologische Untersuchung und gleichzeitige molekularbiologische HPV-Typisierung aus demselben Material möglich			

