



**MEDICA**  
Medizinische Laboratorien



# **VADEMEDICA**

Analysenverzeichnis  
2024 / 2025 / 2026





## **MEDICA**

### **Medizinische Laboratorien AG**

Wolfbachstrasse 17 | Postfach  
8024 Zürich

#### **MEDICA Labormedizin**

Tel. 044 269 99 99  
E-Mail [info@medica.ch](mailto:info@medica.ch)  
[www.medica.ch](http://www.medica.ch)

#### **MEDICA Pathologie**

Tel. 044 269 99 88

#### **Pathologie Arztdienst am Samstag**

Tel. 044 269 99 04  
(8.30 - 12.30 Uhr, für dringende Fälle)

#### **Kurierzentrale**

Tel. 043 233 33 33

## **Öffnungszeiten**

### **Blutentnahmen**

Montag bis Freitag 07.30 bis 18.00 Uhr  
Samstag 07.30 bis 11.30 Uhr

### **Blutentnahmen für Funktionstests/ Spermogramm bei Kinder-Wunsch/ Feinnadelpunktion**

Termine nach Voranmeldung über:  
[www.medica.ch/dienstleistungen/drop-in-ambulatorium](http://www.medica.ch/dienstleistungen/drop-in-ambulatorium) (OneDoc)

### **Labor**

Montag bis Freitag 07.30 bis 18.00 Uhr  
Samstag 07.30 bis 12.00 Uhr

### **Pathologie**

Montag bis Freitag 07.30 bis 18.00 Uhr

### **Sonn- und Feiertage**

Ambulatorium und Reception geschlossen  
Mikrobiologielabor Präsenzdienst von 10.00 bis 12.00 Uhr

## Dienstleistungen

- **Befundübermittlung**

Per Post, E-Mail, Online Auftragsabfrage oder direkt in Ihre Praxissoftware übermittelt. Die Übertragung der Daten erfolgt über eine MEDICA- eigene, kostenfreie, gesicherte Schnittstelle, die zu den jeweiligen Softwareanbietern kompatibel ist.

- **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 benutzen 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 1.0 ml 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	neg.	___	negativ
Ag	___	Antigen	NPL	___	Nichtpflichtleistung
Ak	___	Antikörper	PAP	___	Papanicolaou
BAL	___	Bronchoalveoläre Lavage	p.o.	___	peroral
bzw.	___	beziehungsweise	PCR	___	Polymerase Chain Reaction
Ca.	___	Carcinom, Karzinom	pos.	___	positiv
ca.	___	zirka	prim.	___	primär
chron.	___	chronisch	ql	___	qualitativ
DD	___	Differenzialdiagnose	qn	___	quantitativ
dl	___	Deziliter	S.	___	Seite
DNA	___	Desoxyribonukleinsäure	s.	___	siehe
EBUS	___	Endobronchialer Ultraschall	sek.	___	sekundär
Ec	___	Erythrozyten			Systemischer Lupus
evtl.	___	eventuell	SLE	___	erythematodes
FNP	___	Feinnadelpunktion	spez.	___	spezifisch
g	___	Gramm	SSW	___	Schwangerschaftswoche
HCl	___	Salzsäure	Std.	___	Stunde, Stunden
HWZ	___	Halbwertszeit			Therapeutisches Drug
i. d. R.	___	in der Regel	TDM	___	Monitoring
i. m.	___	intramuskulär	TG	___	Thyreoglobulin
IU	___	Internationale Units	TP	___	Taxpunkt
i. v.	___	intravenös	TPO	___	Thyreo-Peroxidase
inkl.	___	inklusive, inklusive	TRAK	___	TSH-Rezeptor
		Komplement-Bindungs-	u.	___	und
KBR	___	Reaktion	usw.	___	und so weiter
kg	___	Kilogramm	V. a.	___	Verdacht auf
klin.	___	klinisch	vgl.	___	vergleiche
M.	___	Morbus	vs.	___	versus
Min.	___	Minute, Minuten	WB	___	Western-Blot
mind.	___	mindestens	z. B.	___	zum Beispiel
ml	___	Milliliter			
mm	___	Millimeter			

## Das VADEMEDICA ist in folgende Kapitel unterteilt:

Einzelanalysen alphabetisch	9-61
Autoantikörper	14-15
Allergie	62-65
Allergene alphabetisch	66-67
Funktionstests	68
Mikrobiologie	69-71
Molekulare Diagnostik	72-73
Medizinische Genetik	74-75
Pathologie (Histologie, Zytologie, extragenitale Zytologie)	75-76

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

### Beispiele:

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

### Ausführliche Beispiele:

vgl. «Verdachtsdiagnose – Labordiagnostik»

# Präanalytik

Unsere kompakten und informativen Präanalytik-Hilfen und Leitfäden finden sie auf unserer Website zum Downloaden unter:

[www.medica.ch/dienstleistungen/praeanalytik](http://www.medica.ch/dienstleistungen/praeanalytik)

Sie können diese auch über den MEDICA-Ärztebedarf bestellen: [info@medica-aerztebedarf.ch](mailto:info@medica-aerztebedarf.ch)







## Einzelanalysen alphabetisch

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
* $\alpha$ -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. 74		
ABCB1 (Genotyp)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
Abilify (Aripiprazol)		Siehe Aripiprazol S. 13		
Abort-Diagnostik		$\beta$ -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. 44		
*Acetylcholinrezeptor, Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 13		
*Acetylsalicylsäure (Aspirin, Salicylate)		Siehe Aspirin S. 13		
ACTH (Adrenocorticotropes Hormon)	EDTA-Plasma gefroren instabil - EDTA-Plasma sofort abtrennen, Kühlbox anfordern <b>Patientenvorbereitung:</b> Stressfreie Blutentnahme morgens	V. a. Über- bzw. Unterfunktion der Nebennierenrinde Bei grenzwertigen Befunden sowie zur DD Hyperplasie ACTH-Kurztest sinnvoll Siehe auch Funktionstests S. 68 ACTH-Kurz- und Langzeittest	1239.00	61.20
Actin, Auto-Ak		Siehe leberspezifische Auto-Ak S. 14		
*Adalimumab	Serum / Heparin-Plasma, mind. 2.0 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 72		
* ADH ersetzt durch CT-proAVP (Copeptin)		Siehe CT-proAVP S. 21		
Adipositas		Cortisol, fT3, fT4, TSH, Insulin, Hormonstatus		
Adrenalin		Siehe Katecholamine S. 36		
Adrenocorticotropes Hormon		Siehe ACTH S. 9		
Adrenogenitales Syndrom (AGS)		17-Hydroxy-Progesteron, Testosteron, Androstendion, DHEAS, ACTH, Cortisol, Renin		
Aethylalkohol (Alkohol/ Ethanol)		Siehe Alkohol S. 10		
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
<b>AFP plus</b> (Down-Syndrom-Screening)	Serum	Berechnung des individuellen Risikos für Down-Syndrom und Neuralrohrdefekt im 2. Trimenon,	1425.00	15.80
AFP, beta-HCG	SSW 14 + 1 bis 19 + 0, Gestationsalter, Biparietaldurchmesser in mm, Ultraschalldatum	<b>Gynäkologieauftragsformular anfordern</b>	1034.00	17.40
* Agomelatin (Valdoxan)	Serum, mind. 1.0 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 9		
Akromegalie		STH, IGF-1 (Somatomedin C), IGF-BP3		
Aktin, Auto-Ak		Siehe leberspezifische Auto-Ak S. 14		
ALAT (GPT)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma Hämolyse stört	Hepatobiliäre Erkrankungen	1020.00	2.30
* Albendazol	Serum / Heparin-Plasma, mind. 3.0 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> 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

# A

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Aldosteron im Serum	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme morgens <b>liegend</b> nach 30 Min. Ruhen oder <b>aufrecht</b> (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
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 <b>Patientenvorbereitung:</b> <b>Keine alkoholhaltigen Hautdesinfektionsmittel verwenden</b>	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. 25		
Allergie		Siehe S. 62		
Allergenspezifische IgE-Antikörper		V. a. IgE-vermittelte Typ-I-Allergie (Soforttyp) Siehe S. 62		
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 <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme morgens	V. a. Adrenogenitales Syndrom (AGS) Bei heterozygoten Genträgern sind die basalen Werte i. d. R. im Referenzbereich. ACTH-Kurztest durchführen Siehe Funktionstests S. 68	1002.00	61.20
Alpha-1-Antitrypsin im Serum	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	V. a. angeborenen AT-Mangel Zusätzliche Bestimmung des CRP sinnvoll	je Pos.: 1032.00	20.70
* Alpha-1-Antitrypsin im Stuhl	3 - 5g Stuhl nativ	Exsudative Enteropathie		
Alpha-1-Fetoprotein (AFP)		Siehe AFP S. 9		
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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 14		
Amenorrhoe		LH, FSH, Progesteron, Östradiol, Prolactin, Androstendion, DHEAS, Testosteron, Cortisol, ft4, ft3, TSH		
AMH Anti-Müller-Hormon	Serum / Heparin-Plasma		1002.00	61.20
* Amikacin vor Injektion	Serum / Heparin-Plasma, mind. 2.5 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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.		

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Aminolävulinsäure, Delta- ( $\delta$ -ALA)	24-Std.-Urin ohne Zusätze, <b>lichtgeschützt</b> , mit Mengenangabe, mind. 10 ml	Porphyrie-Basisdiagnostik, Bleivergiftung	1263.00 1509.00	39.60 2.30
Aminophyllin (Euphyllin, Theophyllin)		Siehe Theophyllin S. 52		
* 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				
* Aminosäuren quantitativ im Urin:	mind. 10 ml Urin	Aminosäurestoffwechselstörungen	1042.00 Kreatinin 1509.00	184.50 2.30 186.80
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				
$\alpha$ -Aminoadipinsäure				
$\alpha$ -Aminobuttersäure				
Anserin				
$\beta$ -Alanin				
$\beta$ -Aminoisobuttersäure				
Carnosin				
Ethanolamin				

# A

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Amiodaron (Cordarone)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 3 Tage bei 2 - 8°C	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS inkl. Desethyl-Amiodaron	1485.00	126.00
Amisulprid (Solian)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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
* Amoxicillin vor Injektion	Serum/ Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 13		
Anafranil (Clomipramin)		Siehe Clomipramin S. 20		
ANCA (Anti-Neutrophilen-Cytoplasma Auto-Ak)		Siehe systemische Auto-Ak S. 13		
Androgen-Status		Androstendion, DHEAS, 17-Hydroxy-Progesteron, Progesteron, Testosteron		
Androstendion	Serum/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 13		
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. 14		
Anti-Müller-Hormon		Siehe AMH S. 10		
* Anti-MuSK-(Tyrosinkinase)-Ak	Serum		1194.00	78.30
Antinukleäre Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak ANA S. 13		
Anti-MPO Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak p-ANCA S. 14		
Anti-PR3 Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak c-ANCA S. 14		

Analysen / klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmeanweisung	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Antistaphylolysin	Serum	V. a. Staphylokokkeninfektion Antikörperanstieg 2 – 3 Wochen nach Infektion	<b>NPL</b>	18.00
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. 74		
Apolipoprotein A1	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme nach 12 Std. Nahrungskarenz	Hauptkomponente des anti-atherogenen HDL	1087.00	17.90
Apolipoprotein B	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme nach 12 Std. Nahrungskarenz	Hauptkomponente des atherogenen LDL	1089.00	17.90
Apolipoprotein-E-Genotyp		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
Aripiprazol (Ablify)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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			
ASAT (GOT)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma Hämolyse stört	Hepatobiliäre Erkrankungen Skelett-/ Herzmuskelschäden	1093.00	2.30
* Aspirin (Salicylate, Acetylsalicylsäure) im Serum	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 41		
Autoantikörper		Siehe ab S. 14		
<b>Systemische</b>				
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

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
<b>Autoantikörper</b>				
ANCA (Anti-Neutrophilen-Cytoplasma-Ak)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	ANCA-assoziierte Erkrankungen <b>c-ANCA</b> (PR3) Wegener'sche Granulomatose Polyarteriitis nodosa Rapid progressive Glomerulonephritis <b>p-ANCA</b> (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, habitueeller 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		<b>TP</b> 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
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
<b>Leberspezifische</b>				
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
<b>Gastrointestinale</b>				
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
<b>Endokrine</b>				
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 <sub>12</sub> , 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	Serum	Ovarialinsuffizienz	je Pos.: 1162.00	33.30
* P450scc-Hydroxylase-AK				
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

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmeanweisung	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
<b>Autoantikörper</b>				
<b>Neurologische Auto Ak</b>				
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)	Serum	Periphere Neuropathie	je Profil: 7×1193.00, 7×33.30 + je Profil: 5×1116.10, 5×78.30	
Gangliosid-Ak IgM Profil (GM1/GM2/GM3/GM4/GD1A/GD1B/ GD2/GD3/GT1A/GT1B/GQ1b/ Sulfatid-IgM)				
* MAG (Myelin-assoziiertes Glykoprotein) 78.30	Serum	Demyelinisierende Neuropathien	1194.00	
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	
<b>Haut</b>				
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
<b>Diverse Autoantikörper</b>				
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

# B

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Babesia microti IgG	Serum	Babesiosis	3534.00	37.80
Bakterien Broad-range PCR		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Bakterien Sequenzierung 16-S rRNA Gen		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
* 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. 74		
Bence-Jones-Proteine im Urin	24-Std.-Urin mit Mengenangabe/	Lymphoproliferative Erkrankungen	1438.10	47.70
(freie Leichtketten Kappa, Lambda)	2. Morgenurin, mind. 10 ml		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,	1686.00	17.50
* Benzodiazepine im Urin quantitativ		Bestätigung mittels LC-MS/MS nachbestellbar	1683.10	99.00
Beta-Carotin	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma, mind. 2.0 ml, <b>lichtgeschützt</b>	V. a. Steatorrhoe	1202.00	52.20
Beta-Crosslaps (Crosslinks, CTX)	EDTA-Plasma/ Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme zwischen 8-9 Uhr, vor Blutentnahme 12 Std. nüchtern	Erhöht bei gesteigerter Knochenresorption	1691.00	33.30
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	je Pos.: 1201.00	13.30
Beta-2-Mikroglobulin im Urin		Siehe Retinolbindendes Globulin im Urin S. S. 48		
* 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 <b>lichtgeschützt</b> / 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. 72		
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. 16		
Blutgasanalyse (pH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> )	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 beschriften ( <b>SRK-Richtlinien</b> )	1013.00 1653.00 1292.00	15.40 24.30 10.20
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. 72		
Bordetella pertussis		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Bordetella pertussis IgA	Serum	V. a. Keuchhusten	3371.00	37.80
Bordetella pertussis IgG			3370.00	26.10



Analysen/klin. Fragestellungen	Material/Entnahmeanweisung	Indikation/Informationen	Pos.-Nr.	TP
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. 72		
BRCA 1/2 (Mammakarzinom)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74 Sequenzierung, fam. Trägerschaft		
Brexpiprazol (Rexulti)	Serum/Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen nicht am Trenngel lagern		1579.00	126.00
Brintellix (Vortioxetin)		Siehe Vortioxetin S. 57		
Brivaracetam	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 33		
* Bupropion (Wellbutrin)	Serum/EDTA-Plasma/Heparin-Plasma gefroren <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 61		
* 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	<b>Entnahmeset im MEDICA Ärztebedarf (Tel. 043 411 11 12) anfordern</b>	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
Calcium im Serum	Serum/ Heparin-Plasma Hämolyse stört		je Pos.: 1223.00	2.50
Calcium im Urin	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 4.80
Calprotectin im Stuhl	Stuhl nativ	Darmerkrankungen, Morbus Crohn	1224.10	54.90
Calreticulin (Gen-Mutation)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
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		
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. 74		
Carbamazepin (Tegretol) immunologisch	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 19		
Cardiolipin IgG	Serum	v. a. bei Anti-Phospholipid-Syndrom	je Pos.: 1141.11	26.10
Cardiolipin IgM				
Cariprazin (Reagila)	Serum/ Heparin-Plasma Zentrifugieren und Überstand abtrennen nicht am Trenngel lagern <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis		1579.00	126.00
* Carnitin frei im Serum	Serum, mind. 2.0 ml		je Pos.: 1488.00	83.70
* Carnitin gesamt im Serum				
Carnitin frei im Ejakulat	Ejakulat	Siehe Spermiozytogramm S. 51		
Carotin (β-Carotin)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma mind. 2.0 ml, <b>lichtgeschützt</b>	Vorstufe von Vitamin A	1202.00	52.20

Analysen / klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
CCP-Ak (Cyclic Citrullinated Peptide)		Siehe systemische Auto-Ak S. 13		
CD4/ CD8 Lymphozyten	frisches EDTA-Blut instabil - <b>sofort einsenden!</b>	z. B. HIV-Verlaufskontrolle	1523.00 2 × 1524.00, 2 × 16.20	32.40 64.80
* CD19 Lymphozyten	frisches EDTA-Blut instabil - <b>sofort einsenden!</b> Probeneinsendung Montag - Donnerstag	V. a. Zelluläre Immunschwäche, Antikörpermangel	1523.00	32.40
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)	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Verlaufskontrolle Kolorektal-, Pankreas-, Magen-, Mamma-, Bronchial-Ca.	1227.00	18.00
* CellCept (Mycophenolat)		Siehe Mycophenolat S. 41		
Centromer, Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 13		
* Certolizumab (Cimzia)	Serum, mind. 2.0 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	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 32.40 105.30
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		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
* Chinin	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, immunologisch	1061.00	166.50
Chlamydia pneumoniae, PCR		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Chlamydia pneumoniae IgG	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Respiratorische Chlamydien-Infektion	3387.00	37.80
Chlamydia pneumoniae IgM			3388.00	42.30
* Chlamydia psittaci IgG	Serum	V. a. Psittakose, Ornithose	3389.00	37.80
* Chlamydia psittaci IgM			3390.00	42.30
Chlamydia trachomatis, PCR		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Chlamydia trachomatis IgA	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Urogenitale Infektion mit Komplikation	3393.00	42.30
Chlamydia trachomatis IgG		Chlamydien-Infektion	3391.00	37.80
Chlamydia trachomatis (LGV Serovaren)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
* Chlordiazepoxid	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 57		
Cholinesterase (CHE)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma	Beurteilung der Lebersyntheseleistung	1231.00	4.50
* 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. 74		

# C

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Ciclosporin (Sandimmun) vor Injektion	EDTA-Blut <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme 2 Std. nach Applikation (Spitzenspiegel) Lagerung EDTA-Blut im Kühlschrank			
* Cimcia (Certolizumab)		Siehe Certolizumab S. 19		
Ciprallex (Escitalopram)		Siehe Escitalopram S. 25		
Citalopram (Seropram)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 51		
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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 20		
Clopixol (Zuclopenthixol)		Siehe Zuclopenthixol S. 61		
Clorazepat (Tranxilium)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 72		
CMV (Cytomegalovirus) DNA, quantitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
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. 43	1683.10	99.00
Coeruloplasmin		Siehe Coeruloplasmin S. 18		
* 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

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmeanweisung	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Concerta (Methylphenidat, Ritalin)		Siehe Methylphenidat S. 40		
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. 12		
Cortisol basal	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 16		
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
* 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. 23		
Cystische Fibrose (Mukoviszidose)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
Cystatin C	Serum / Heparin-Plasma Lipämie stört	Erfassung der glomerulären Filtrationsrate (GFR), ersetzt die Kreatinin-Clearance	1257.00	18.90
* Cystin		Siehe Aminosäuren S. 11		
Cytomegalievirus (CMV)		Siehe CMV S. 20		
Cytomegalovirus (CMV) DNA, qualitativ		PCR / siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Cytomegalovirus (CMV) DNA, quantitativ				

# D

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Dafalgan (Paracetamol, Acetaminophen)		Siehe Paracetamol S. 44		
* Dalmadorm (Flurazepam)	Serum/ Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 26		
* Daptomycin (Cubicin)	Serum, mind. 2.5 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> 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
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 2.30 41.90
* Delta-Virus-Ak		Siehe Hepatitis D S. 31		
Demetrin (Prazepam)		Siehe Prazepam S. 45		
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)	<b>NPL</b>	29.00
Dengueviren		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Depakine (Valproat, Dipropylacetat)		Siehe Valproat S. 56		
Dermatomykose-Panel Nachweis von 50 verschiedenen Dermatophyten (davon 23 typisiert), 3 Hefen, 3 Schimmelpilze		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Deroxat (Paroxetin)		Siehe Paroxetin S. 44		
Desipramin (Pertofan)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00
* Desoxypyridinolin/ Pyridinolin	10 ml Spontanurin/ 1. Morgenurin, <b>lichtgeschützt</b>	Diagnose, Verlauf und Therapiekontrolle des Knochenumsatzes	1265.10 2 × Kreatinin 1509.00	47.70 2.30 52.30
Dexamethason-Test		Siehe Funktionstests S. 68		
Dexmethylphenidat (Focalin)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma gefroren <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmehinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
* 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
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	<b>NPL</b>	82.00
Dihydroxycholecalciferol 1,25-		Siehe Vitamin D S. 57		
* Dimaval-Test (DMPS) Quecksilber-Mobilisationstest		Siehe Funktionstests S. 68		
Diphenylhydantoin (Phenytoin)		Siehe Phenytoin S. 44		
Diphtherie-Antitoxin	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	Immunitätslage	3423.00	103.50
Dipropylacetat (Depakine, Valproat)		Siehe Valproat S. 56		
Direkter Coombs-Test		Siehe Coombs-Test S. 21		
* DMPS Quecksilber-Mobilisationstest		Siehe Funktionstests S. 68		
DNA (DNA), Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 14		
* Dogmatil (Sulpirid)		Siehe Sulpirid S. 51		
Dopamin		Siehe Katecholamine S. 36		
Dormicum (Midazolam)		Siehe Midazolam S. 40		
(Down-Syndrom-Screening) <b>AFP plus</b> AFP, beta-HCG		Siehe AFP plus S. 9		
Doxepin (Sinquan)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00
DPD		Siehe Desoxypyridinolin / 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
Duloxetine (Cymbalta)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00

# E

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
EAEC (enteroaggregative E. coli)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
EBV (Epstein-Barr-Virus)		Siehe Epstein-Barr-Virus S. 24		
EBV (Epstein-Barr-Virus), DNA, ql/ qn		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
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. 12		
Edronax (Reboxetin)		Siehe Reboxetin S. 48		
Efexor (Venlafaxin)		Siehe Venlafaxin S. 56		
EHEC (enterohämorrhagischer E. coli) / VTEC		Diarrhoe PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
EIEC (enteroinvasiver E. coli) und Shigellen		Diarrhoe PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Eisen	Serum/ Heparin-Plasma Hämolyse stört <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 46		
* 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
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. 46	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. 14		
Entamoeba histolytica	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Antikörperrnachweis	3514.00	26.10
Enteroggregative E. coli (EAEC)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Enterohämorrhagischer E. coli (EHEC/ VTEC)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Enteroinvasive E. coli (EIEC und Shigellen)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Enteropathogene E. coli (EPEC)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Enteroviren, RNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Enterotoxinbildende E. coli (ETEC)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
(Epanutin, Phenydan) Phenytoin		Siehe Phenytoin S. 44		
EPEC (enteropathogene E. coli)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
EPH (Schwangerschaftsgestose)		Albumin, Harnsäure, Kreatinin, Protein, GGT, ALAT, ASAT, Bilirubin, Hämatogramm, Fibrinogen Siehe Einzelanalysen		
* Epidermale Basalmembran, Auto-Ak		Siehe Haut-Auto-Ak S. 15		
		<b>V. a. Infektiöse Mononukleose, Pfeiffer'sches Drüsenfieber, Chronique-fatigue-Syndrom</b>		
Epstein-Barr-Virus VCA-IgG	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Immunstatusparameter	3025.00	37.80
Epstein-Barr-Virus VCA-IgM		Marker der akuten (frischen) Infektion	3026.00	29.70
Epstein-Barr-Virus EBNA-1		Marker der früher durchgemachten Infektion	3037.00	37.80
Epstein-Barr-Virus, DNA, ql/ qn		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Ersttrimestertest (ETT)		Siehe ETT S. 25		
Erythema migrans (EM)		Siehe Borrelia burgdorferi S. 17		
Erythema infectiosum		Siehe Parvovirus B19 S. 44		
* Erythropoetin	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 21		



Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Escitalopram (Cipralext)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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
ETEC (enterotoxinbildender E. coli)		Diarrhoe PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Ethanol (Aethylalkohol/Alkohol)		Siehe Alkohol S. 10		
Ethosuximid (Suxinutin, Petinimid)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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
		<b>NPL</b> (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. 52		
Everolimus	EDTA-Blut <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 13		

# F

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Faktoren I bis XIII		Siehe Gerinnungsfaktoren S. 28		
Faktor-II (Prothrombin Gen-Mutation)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
Faktor-V-Leiden-Mutation (APC-Resistenz)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
* Fasciola hepatica	Serum	V. a. Fasciolosis	3519.00	37.80
Felbammat (Taloxa)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 22		
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
* 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. 52		
* Flecainid (Tambocor)	Serum/ Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 27		
Fleckfieber		Siehe Rickettsien S. 48		
* Fluanxol (Flupentixol)		Siehe Flupentixol S. 26		
Fluctin (Fluoxetin, Prozac)		Siehe Fluoxetin S. 26		
* Flunitrazepam (Rohypnol)	Serum/ Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, Immunologisch	1327.00	21.60
Fluoxetin (Fluctin, Prozac)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1065.00	126.00
* Flupentixol (Fluanxol)	Serum, mind. 2.0 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 22		

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmeanweisung	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Fluvoxamin (Floxyfral, Maleat)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 22		
Folsäure im Serum	Serum / Heparin-Plasma	Gleichzeitig Vitamin-B <sub>12</sub> -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. 27		
Francisella tularensis	Serum	V. a. Tularämie	3429.00	27.00
* Freies Hämoglobin	Heparin- <b>Plasma</b> / Citrat-Plasma sofort zentrifugieren	V. a. intravasale Hämolyse	1402.00	33.30
Freies Kupfer	Serum, mind. 2.0 ml	Morbus Wilson (Kupferspeicherkrankheit), Bestimmung Kupfer + Caeruloplasmin	1515.00 1220.00	39.60 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. 40		
Freies PSA		Siehe PSA S. 46		
Freies T3		Siehe FT3 S. 27		
Freies T4		Siehe FT4 S. 27		
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. 51		
Fruktoseintoleranz		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
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. 72		
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. 54		
<b>Funktionstests</b>		<b>Siehe S. 68</b>		
Funktionstests Lactose-Resorptionstest		Siehe S. 68		
Fycompa (Perampanel)		Siehe Perampanel S. 44		

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Gabapentin (Neurontin)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 53		
GAD, Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 14		
α-Galaktosidase (Akt. Falory)	Heparin-Vollblut		1901.30	288.00
Gallensäuren (gesamt)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme nüchtern		1340.00	54.00
* Gallenstein		Siehe Konkremente S. 36		
Gangliosid GD1, Auto-Ak		Siehe neurologische Auto-Ak S. 15		
Gangliosid GD1b, Auto-Ak				
Gangliosid GM1, Auto-Ak				
Gangliosid GM2, Auto-Ak				
Gangliosid GQ1b, Auto-Ak				
* Gastrin	Serum gefroren, Kühlbox anfordern <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme morgens nüchtern, wenn klinisch vertretbar 1 - 2 Tage vorher Anta- cide, H2-Blocker, Anticholinergica absetzen	V. a. Zollinger-Ellison-Syndrom, Gastrinom	1342.00	47.70
<b>Gastro-Panel-Bakterien:</b> Shigellen/ EIEC, STEC/EHEC, EPEC, ETEC, EAEC, E. coli O157, Campylobacter spp., Yersinia enterocolitica, Vibro spp., Clostridium difficile Toxin B, Clostridium difficile hypervirulent, Aeromonas spp., Salmonella spp.		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
<b>Gastro-Panel-Viren:</b> Noroviren (GI und GII), Rotavirus A, Adenovirus F, Astroviren, Sapoviren		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
* Gelbfieberevirus IgG	Serum		3040.00	37.80
* Gelbfieberevirus IgM			3041.00	29.70
Gelbfieberevirus, RNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Gelenkpunktat (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. 74		
Genotyp (ABCB1)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
* Gentamicin vor Injektion	Serum/ Heparin-Plasma, mind. 2.5 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme Spitzenspiegel ca. 1 Std. nach Injektion Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	Antibiotikum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel		
<b>Gerinnungsfaktoren:</b>	Citrat-Plasma 1+9 gefroren <b>Patientenvorbereitung:</b> instabil - Citrat-Plasma sofort abtrennen und separates Aliquot 2 × 5.0 ml 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 VIII, 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 unfraktionierten Heparins	1415.00	40.50
* Gerinnungsfaktor XI			1349.00	50.40
* Gerinnungsfaktor XII			1349.00	50.40
* Gerinnungsfaktor XIII			1345.00	41.40

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmeanweisung	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Gesamtkomplement CH-100		Siehe CH-100 S. 19		
Gestagene	Serum	Progesteron, 17- $\alpha$ -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. 74		
Glatte Muskulatur, Auto-Ak		Siehe leberspezifische Auto-Ak S. 14		
GLDH (Glutamat-Dehydrogenase)	Serum / Heparin-Plasma Hämolyse stört	Marker für Leberparenchymschäden	1361.00	14.30
Gliadin-Ak IgA Gliadin-Ak IgG		Siehe gastrointestinale Auto-Ak S. 14		
Glomeruläre Basalmembran, Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 14		
Glucose im Serum	Serum / Fluorid-Plasma / Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> Vollblut < 30 Min. nach Blutentnahme zentrifugieren und das Serum / Plasma vom Blutkuchen trennen		je Pos.: 1356.00	2.30
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 Funktionstests S. 68			
* Glukagon	<b>Patientenvorbereitung:</b> EDTA-Plasma gefroren, mind. 2.0 ml EDTA-Blut nach Blutentnahme zentrifugieren und das Plasma vom Blut- kuchen trennen, Plasma sofort einfrieren, Kühlbox anfordern		1355.00	61.20
Glutamat-Decarboxylase, Auto-Ak (GAD)		Siehe endokrine Auto-Ak S. 14		
Glykiertes Hämoglobin		Siehe HbA1c S. 30		
* Gold	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis		1366.00	94.50
* Golimumab	Serum / Heparin-Plasma, mind. 2.0 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 14		
Graviditätstest		Siehe Beta-HCG S. 16		
Gynäkostastie		LH, FSH, Östradiol, Testosteron, SHBG, Prolactin, $\beta$ -HCG, AFP, fT3, fT4, TSH, Leberstatus, Nierenfunktion		

# H

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Haemophilus ducreyi (multiplex zusammen mit T. pallidum)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Halcion (Triazolam)		Siehe Triazolam S. 54		
Haldol		Siehe Haloperidol S. 30		
Haloperidol (Haldol)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1579.00	126.00
Hämochromatose-Block I-III		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
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. 24		
Hämoglobin F (Kleihauer)		Siehe Fetales Hämoglobin S. 26		
* Hämoglobin, freies		Siehe Freies Hämoglobin S. 27		
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	10ml Urin, <b>Nachturin</b>		1404.00	19.80
* Haemopexin	Serum	V. a. intravasale Hämolyse	1369.00	61.20
* Hantavirus IgG	Serum	Hämorrhagisches Fieber mit renalem Syndrom,	3046.00	26.10
* Hantavirus IgM		Nephropathia epidemica	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	5,0ml aus 24-Std.-Urin mit Mengenangabe			
Harnstoff im Serum	Serum/ Heparin-Plasma		je Pos.: 1406.00	2.30
Harnstoff im Urin	5,0ml aus 24-Std.-Urin mit Mengenangabe			
Haschisch (Cannabinoide, THC) immunologisch		Siehe Cannabinoide immunologisch S. 18		
HbA1c (Glycohäoglobin)	EDTA-Blut	Langzeitkontrolle (2 - 3 Monate) der diabetischen Stoffwechsellage	1363.00	16.00
HBc-Ak IgG/ IgM HBs-AG/ Ak HBs-AG/ Ak		Siehe Hepatitis B S. 30		
Hb F (Kleihauer, Fetales Hb)		Siehe Fetales Hämoglobin S. 26		
HBV (Hepatitis-B-Virus), DNA, quantitativ HBV (Hepatitis-B-Virus) Genotypisierung (inkl. Resistenztestung)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
HCG, ( $\beta$ -Choriogonadotropin) qn im Serum		Siehe Beta-HCG S. 16		
HCV HCV (Hepatitis-C-Virus), RNA, quantitativ HCV (Hepatitis-C-Virus) Genotypisierung		Siehe Hepatitis C S. 31 PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
HDL-Cholesterin	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma		1410.10	2.90
HEV (Hepatitis-E-Virus), RNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Helicobacter pylori IgG Helicobacter pylori, PCR (inkl. Clarithromycin-Resistenz)	Serum	PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72	3436.00	37.80
Helicobacter pylori, <b>Atemtest</b>	<b>Patientenvorbereitung:</b> Bis 6 Std. gefastet, keine kohlen säure- haltigen Getränke, Kaffee oder Zigaretten konsumieren (am besten über Nacht) Entnahmeset anfordern, nüchtern (keine Säurehemmer oder Antibiotika)	Keimnachweis, Therapieüberwachung	3433.00	99.00
Hepatitis A IgG Hepatitis A IgM	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma	Immunitätslage V. a. akute Infektion	3049.00 3051.00	13.70 20.70
Hepatitis-B-core-Ak IgM Hepatitis-B-core-Ak Hepatitis-Be-Ag Hepatitis-Be-Ak Hepatitis-Bs-Ag Hepatitis-Bs-Ak Hepatitis-B-Virus, DNA, quantitativ Hepatitis-B-Virus Genotypisierung (inkl. Resistenztestung)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma		3055.00 3054.00 3058.00 3066.00 3060.00 3057.00	20.70 18.00 20.70 20.70 18.00 18.00

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Hepatitis-C-Ak	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	Suchtest	3069.00	22.50
Hepatitis-C-Ag			3070.00	59.40
Hepatitis-C-Virus, RNA, quantitativ		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
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		3076.00	26.10
Hepatitis-E-Ak-IgM			3077.00	39.60
Hepatitis-E-Virus, RNA, qualitativ		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
* Heroin (Opiate)		Siehe Opiate S. 43		
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		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Herpes-simplex-Virus 2, DNA				
* Herzmuskel, Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 13		
HGH/STH (Wachstumshormon)	Serum / Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 3.0ml gefroren, Kühlbox anfordern <b>Patientenvorbereitung:</b> Vor der Blutentnahme Käse, Sauerkraut und Rotwein vermeiden		1417.00	46.80
* Histidin (Aminosäure)		Siehe Aminosäuren S. 11		
Histologie/Pathologie		Siehe S. 75 <b>Histologie-Auftragsformulare anfordern</b>		
* 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)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	Screening-Test	3094.00	18.00
HIV-1 RNA, quantitativ		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
HIV-Therapie-Monitoring	EDTA-Blut	HIV quantitativ CD4/CD8-Lymphozyten	3101.00 1523.00 2 x 1524.00,	119.70 32.40 2 x 16.20 184.50
HLA-A*3101 (Carbamazepin)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
HLA-B27 (Morbus Bechterew)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
HLA-B51 (Morbus Behçet)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
HLA-B*5701 (Abacavir)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
HLA-DQ2, -DQ8, -DRB1 (Zöliakie)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
Holo-Transcobalamin	Serum	Vitamin B <sub>12</sub> S. 57, Methylmalonsäure S. 40	1727.10	54.90
Homocystein	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma Vollblut innerhalb 45 Min. zentrifugieren und das Serum / Plasma vom Blutkuchen trennen <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme morgens nüchtern 12 Std. Nahrungskarenz	Kardiovaskuläres Risiko Zusätzliche Bestimmung von Vitamin B <sub>12</sub> und Folsäure empfohlen	1422.00	27.00
Homocysteinämie (MTHFR)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
Homovanillinsäure im Urin	10 ml aus 24-Std.-Urin / HCl-Zusatz mit Mengenangabe <b>Patientenvorbereitung:</b> 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

# H

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Hormonstatus Frau		LH, FSH, Progesteron, Östradiol, Prolactin, Testosteron, Androstendion Siehe Einzelanalysen		
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. 72		
HSV (Herpes-simplex-Virus) 1, DNA HSV (Herpes-simplex-Virus) 2, DNA		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
* HTLVI/II-Ak	Serum		3108.00	26.10
Humanpapillomaviren (HPV) Genotypisierung (High-risk, Low-risk)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
* Hyaluronsäure	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma/ Punktat, mind. 2.0ml	Arthrose	1746.00	22.50
Hydrogenkarbonat (Bikarbonat)		Siehe Bikarbonat S. 16		
5-Hydroxyindolessigsäure im Urin	24-Std.-Urin/ HCl-Zusatz mit Mengenangabe, mind. 10ml	Metabolit von Serotonin	1011.00	72.90
1509.00	<b>Patientenvorbereitung:</b> 2 Tage vor und während der Sammelperiode 2,30 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.			<u>Kreatinin</u> 75.20
* 17-Hydroxy-Corticosteroide		Siehe freies Cortisol im Urin S. 21		
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		



Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
* 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. 14		
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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 61		
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		
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. 62 - S. 65	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 (Larvis, Puri-Nethol, 6-Thioguaninnukleotide)	Spezielles Heparinröhrchen mit DTT-Zusatz + EDTA-Blut (im Labor anfordern unter Tel. 044 269 99 20), mind. 5.0 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, Ak ebenfalls verfügbar	1474.10	78.30
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. 72	je Pos.: 3113.00	37.80
Inovelon (Rufinamid)		Siehe Rufinamid S. 49		
INR (Quick)		Siehe Quick S. 47		
Inselzellen Pankreas, Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 14		
* Insidon (Opipramol)		Siehe Opipramol S. 43		
Insulin	Serum / Heparin-Plasma	V. a. Hypoglykämie	1471.00	18.90
Insulin, Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 14		
* 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. 14		
Invega (Paliperidon)		Siehe Paliperidon S. 44		
* Irfen		Siehe Ibuprofen S. 33		
Irreguläre Antikörper		Siehe Coombs indirekt S. 21		

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmehinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Isoelektrische Fokussierung (IEF)		Siehe Liquor-Reiber-Profil S. 38		
* 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
JAK2 (V617F-Mutation) (Maligne Hämopathie)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
JCV (Polyoma-JC-Virus), DNA, qualitativ		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Jo-1, Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 14		
* Jod im Blut	EDTA-Blut, mind. 2.0ml	V. a. Jodmangel	je Pos.: <b>NPL</b>	58.00
* Jod im Serum	Serum, mind. 2.0ml			
* Jod im Urin	Spontanurin/24-Std.-Urin, mind. 5.0ml			

# K

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
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			
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. 74		
* Katecholamine im Plasma (Noradrenalin/ Adrenalin/ Dopamin)	EDTA-Plasma mind. 3.0ml gefroren Plasma sofort abtrennen und einfrieren, Kühlbox anfordern <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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
Keppra (Levetiracetam)		Siehe Levetiracetam S. 37		
Keuchhusten		Siehe Bordetella pertussis S. 16		
Knochenspezifische AP (Ostase)		Siehe alkalische Phosphatase, knochenspezifisch S. 10		
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. 45		
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. 21		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. 10ml			

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Lacosamid (Vimpat)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 Funktionstests S. 68		
Lactoseintoleranz		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
Laktat im Plasma Laktat im Punktat	Fluorid-Plasma Punktat in Fluorid-Röhrchen		je Pos.: 1517.00	20.70
Lamictal (Lamotrigin)		Siehe Lamotrigin S. 37		
Lamotrigin (Lamictal)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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	Serum/ Heparin-Plasma Hämolyse stört		je Pos.: 1518.00	2.30
LDH im Punktat	Punktat			
LDL-Cholesterin	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma		1521.00	3.60
LDL-Cholesterin nach Friedewald		Berechnet aus: Cholesterin, Triglyceride, HDL <b>Formel in mmol/l:</b> Cholesterin – Triglyceride: 2.2 – HDL-Cholesterin		
Leber, Auto-Ak		Siehe leberspezifische Auto-Ak S. 14		
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 Leichtketten freie im Urin		Siehe freie Leichtketten S. 27		
Leishmania donovani	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	V. a. Leishmaniosis, Kala-Azar, Hepatosplenomegalie	3529.00	37.80
Leponex (Clozapin, Clopin)		Siehe Clozapin S. 20		
* 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 * Leptospiren IgM	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	V. a. Leptospirose	je Pos.: 3443.00	31.50
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. 51		
Leukozyten-Differenzierung		Siehe Differenzialblutbild S. 23		
* Leuzin (Aminosäure)		Siehe Aminosäuren S. 11		
Levetiracetam (Keppra)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 17		
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum/ Heparin-Plasma	V. a. Zyklusstörungen, Sterilität, Ovarialinsuffizienz, Hypogonadismus	1542.00	13.30

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Lorbitol (Amitriptylin, Saroten)		Siehe Amitriptylin S. 12		
Lipase	Serum/ Heparin-Plasma	V. a. Pankreatitis in Kombination mit Pankreas-Amylase	1537.00	4.50
Lipoprotein (a) (Lpa)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme morgens nüchtern 12 Std. Nahrungskarenz	Früherkennung Arteriosklerose-Risiko (Lipidstoffwechsel-unabhängig)	1539.00	17.90
Liquor-Basis-Profil	Liquor-Nativ-Röhrchen <b>Liquor-Set im MEDICA Ärztebedarf (Tel. 043 411 11 12) anfordern</b>	Profil enthält: Zellzahl und Differenzierung, Eiweiss, Glucose, Lactat	1766.00 1356.00 1517.00 1635.00	26.10 2.30 20.70 7.80 <u>56.90</u>
Liquor-Reiber-Profil	2.0 ml Serum 2.0 ml Liquor <b>Liquor-Set im MEDICA Ärztebedarf (Tel. 043 411 11 12) anfordern</b>	Profil enthält: Albumin, IgG, IgA, IgM, oligoklonale Banden	1021.00 1451.00 1441.00 1457.00 1024.10 1450.10 1440.10 1456.10 1635.00 1461.00	2.30 5.60 5.60 5.60 18.00 11.20 11.20 11.20 7.80 175.50 <u>254.00</u>
* Lisdexamphetamin (LDX/Elvanse)	Serum/ Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 14		
Lorazepam (Temesta)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 14		
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. 39		
Lues		Siehe Treponema pallidum S. 54		
Luminal (Phenobarbital, Maliasin)		Siehe Phenobarbital S. 44		
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 $\beta$ -2-Glykoprotein-1-Ak empfohlen	1412.00	44.10
Luteinisierendes Hormon		Siehe LH S. 37		
Lyme		Siehe Borrelien S. 17		
Lymphozyten Subpopulation (CD3/CD4/CD8)		Siehe CD4/CD8 Lymphozyten S. 19		
Lyrca (Pregabalin)		Siehe Pregabalin S. 45		
* Lysin (Aminosäure)		Siehe Aminosäuren S. 11		
* Lysozym (Muramidase)	Serum	Sarkoidose, myeloische Leukämie	<b>NPL</b>	61.00

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Madopar (Levodopa)		Siehe Levodopa S. 37		
MAG, Auto-Ak (Myelin-assoziiertes Glykoprotein)		Siehe neurologische Auto-Ak S. 15		
Magenparietalzellen, Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 14		
Magnesium im Serum	Serum/ Heparin-Plasma Hämolyse stört		1556.00	7.80
Magnesium in Erythrozyten	EDTA-Blut mind. 2.0ml		1555.00	45.00
Magnesium im Urin	24-Std.-Urin/ HCl-Zusatz mit Mengenangabe, mind. 10ml		1556.00	7.80
* Magic Mushroom (Psilocin)		Siehe Psilocin S. 46		
MAK (Thyreoidale Peroxidase, TPO)		Siehe endokrine Auto-Ak S. 14		
* Makroamylase		Siehe Amylase-Isoenzyme S. 12		
Makroprolactin	Serum/ Heparin-Plasma		1623.00	13.30
Malaria (5 Plasmodium Spezies Differenzierung)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
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. 27		
Maliasin (Luminal, Phenobarbital)		Siehe Phenobarbital S. 44		
Maligne Hämopathie JAK2 (V617F-Mutation)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
Mangan im Blut	Spurenelement EDTA/ EDTA-Blut	Spurenelement, V.a. Dermatitis	je Pos.: 1560.00	94.50
Mangan im Urin	Urin, mind. 10ml			
Mammakarzinom (BRCA 1/2) Sequenzierung, fam. Trägerschaft		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
Maprotilin (Ludiomil)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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	Ejakulat	Siehe Spermiozytogramm S. 51		
MAR-Test IgA im Ejakulat				
Masernvirus IgG	Serum	Immunität	3122.00	37.80
Masernvirus IgM		V. a. akute Infektion	3123.00	33.30
* Masernvirus, RNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
MDMA (Ecstasy)		Siehe Amphetamin S. 12		
* Mebendazol (Vermox)	Serum/ Heparin-Plasma, mind. 3.0ml <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme 4 Std. nach Applikation (Spitzenspiegel) Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1071.00	89.10
* Mefenaminsäure (Ponstan)	Serum, mind. 2.0ml Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1052.00	166.55
Melanin		Siehe S-100-Protein S. 50		
* Melatonin	Serum/ EDTA-Plasma, mind. 2.0ml <b>lichtgeschützt</b> <b>Patientenvorbereitung:</b> 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	<b>NPL</b>	125.00
* Melleril (Thioridazin)		Siehe Thioridazin S. 52		
<b>Meningitis-Panel-Viren:</b> HSV-1, HSV-2, VZV, EBV, CMV, HHV-6, HHV-7, Adenovirus, Parvovirus B <sub>19</sub> , Mumpsvirus, Enterovirus, Parechovirus		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
<b>Meningitis-Panel-Bakterien:</b> N. meningitidis, L. monocytogenes, H. influenzae, S. agalactiae, S. pneumoniae, E. coli K1		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Mesuximid (Petinutin)	Serum/ Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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

# M

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Metanephrin / Normetanephrin / 3-Methoxythyramin im Plasma (frei)	Heparin-Plasma gefroren, mind. 3.0 ml Plasma sofort abtrennen und einfrieren, Kühlbox anfordern <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <u>2.30</u> 114.80
* 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 <u>2.30</u> 19.80
* Methämoglobin / Hämoglobin	EDTA-Blut	unklare Zyanose	1591.00	37.80
* Methaqualon (Toquilon) im Urin	Spontanurin, mind. 5.0 ml	Medikament / Drogen	1683.10 Kreatinin 1509.00	99.00 <u>2.30</u> 101.30
Methicillin-resistenter S. aureus (MRSA)		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
* Methionin im Serum		Siehe Aminosäuren S. 11		
* Methotrexat	Serum	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	1567.00	75.60
3-Methoxythyramin		Siehe Metanephrin S. 40		
* 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 2Std.	1065.00	126.00
Methylmalonsäure (MMA) im Serum	Serum / Heparin-Plasma Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	Akkumulation bei Vitamin-B <sub>12</sub> -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 <sub>12</sub> -Mangel, Bestätigungsbestimmung zusätzlich zu oder statt Holo-Transcobalamin		
Mianserin (Tolvon)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma Serum gefroren <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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



Analysen / klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Mikroalbumin im Urin		Siehe Albumin im Urin S. 9		
Mirtazapin (Remeron)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 14		
Moclobemid (Aurorix)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 42		
* Molybdän im Serum	Serum	Hepatobiliäre Erkrankungen	<b>NPL</b>	105.00
Morbus Bechterew (HLA-B27)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
Morbus Behçet (HLA-B51)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
* Morphin (Opiate)		Siehe Opiate S. 43		
Müller-Hormon		Siehe AMH S. 10		
Mukoviszidose (Cystische Fibrose)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
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. 72		
MRSA (Methicillin-resistenter S. aureus)		Siehe Methicillin-resistenter S. aureus S. 72 PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
MTHFR (Homocysteinämie)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
Myasthenia gravis		Acetylcholinrezeptor-Ak, MuSK, Anti-Titin, Skelettmuskel- antigen (ASMA), s. Auto-AK Einzelanalysen S. 13		
Mycobacterium-tuberculosis-Komplex		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
* Mycophenolat (CellCept)	EDTA-Plasma / Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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
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. 72		
Mycoplasmen / Ureaplasmen (differenziert) (Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum)		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
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. 45		

# N

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Naproxen	Serum	Medikament zur Behandlung von Schmerzen, Fieber, Entzündungszuständen	6605.64	120.60
Natrium im Serum Natrium im Urin	Serum/ Heparin-Plasma 24-Std.-Urin mit Mengenangabe, mind. 5.0 ml		je Pos.: 1574.00	2.30
Nebennierenrinde (NNR), Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 14		
Neisseria gonorrhoeae		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
* Neopterin	Serum <b>lichtgeschützt</b>	Transplantatabstossung, Virusinfektionen	1577.00	33.30
Neurontin (Gabapentin)		Siehe Gabapentin S. 28		
Niacin (Nicotinamid, Vit PP)	Serum gefroren, Kühlbox anfordern		1757.00	52.20
* Nickel im Serum * Nickel im Urin	Serum, mind. 3.0 ml Spontanurin, mind. 10 ml	Krebserzeugender Arbeitsstoff	je Pos.: 1582.00	94.50
NIPT, Harmony-Test (Pränataltest)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
Nocinan (Levomepromazin)		Siehe Levomepromazin S. 37		
Noctamid (Lormetazepam)		Siehe Lormetazepam S. 38		
Noradrenalin		Siehe Katecholamine S. 36		
* Normetanephrin im Plasma/ (frei) Normetanephrin im Urin		Siehe Metanephrin S. 40		
Normison (Temazepam)		Siehe Temazepam S. 52		
Noroviren, RNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Nortrilin (Nortriptylin)		Siehe Nortriptylin S. 42		
Nortriptylin (Nortrilin)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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, 17 $\beta$ -, E2	Serum / Heparin-Plasma	V. a. Ovarialinsuffizienz, Sterilitätsdiagnostik, Verlaufskontrolle bei medikamentöser Ovulationsauslösung	1307.00	17.40
Olanzapin (Zyprexa)	EDTA-Plasma / Serum / Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 38		
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 <u>2.30</u> 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 <u>2.30</u> 19.80
* Opiate Bestätigung im Serum	Serum, mind. 2.0 ml	Drogenscreen akut, Bestätigung, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1052.00	166.50
Opipramol (Insidon)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 19		
* Orosomucoïd (Alpha 1-saures Glykoprotein)	Serum	Verlauf Morbus Crohn	1503.00	20.70
Osmolalität im Serum Osmolalität im Urin	Serum / Heparin-Plasma 10 ml Spontanurin	Herzinsuffizienz, Leberzirrhose, akute und chron. Niereninsuffizienz	je Pos.: 1587.00	18.00
Ospolot (Sultiam)		Siehe Sultiam S. 51		
Ostase (knochenspezifische AP)		Siehe Alkalische Phosphatase, knochenspezifisch S. 10		
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. 14		
* Oxalat im Urin	24-Std.-Urin / HCl-Zusatz mit Mengenangabe, mind. 10 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> 2 Tage vor und während der Urinsammlung vermeiden: Gurken, Rhabarber, Spargel, Spinat, Tomaten	V. a. Urolithiasis	1590.00 Kreatinin 1509.00	33.30 <u>2.30</u> 35.60
Oxazepam (Seresta)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>lichtgeschützt</b> Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, LC-MS/MS	1052.00	166.50

# P

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Paliperidon (Invega, 9-OH-Risperidon)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 14		
Pankreas-Amylase im Serum		Siehe Amylase, pankreasspezifisch S. 12		
Pankreas-Elastase		Siehe Elastase S. 24		
Pantothensäure (Coenzym A)	Serum	Vitamin	1755.00	61.20
* 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
<b>Parasiten-Panel:</b> Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis, Cyclospora cayetanensis		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
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. 41		
Paroxetin (Deroxat)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 14		
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 <sub>19</sub> IgG	Serum	V. a. Ringelröteln	3143.00	37.80
Parvovirus B <sub>19</sub> IgM			3144.00	33.30
Parvovirus B <sub>19</sub> , DNA, qualitativ		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
PCO-Syndrom (Polycystische Ovarien)		Siehe Hormonstatus Frau S. 32 Zusätzlich Androstendion bestimmen		
PCR		Siehe Molekulardiagnostik S. 72		
Perampanel (Fycompa)	Serum, mind. 1.0 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 25		
Petinutin (Mesuximid)		Siehe Mesuximid S. 39		
Phadiatop pediatric		Siehe Allergie S. 66		
Phadiatop respiratorisch		Siehe Allergie S. 66		
Phäochromozytom		Siehe Katecholamine S. 36		
Phenobarbital (Luminal, Maliasin)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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
* Phenylalanin		Siehe Aminosäuren S. 11		
Phenytoin (Diphenylhydantoin, Phenhydantoin, Epanutin)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 74		

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
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. 74		
Placental growth factor (PIGF)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
* Plasminogen	Citrat-Plasma 1+9 gefroren, Kühlbox anfordern	Fibrinolyse	1604.00	24.30
Platteneithel-assoziierte Antigene		Siehe SCC S. 50		
Plasmodien		Siehe Malaria S. 39		
PM-1, Auto-Ak (PM-Scl)		Siehe systemische Auto-Ak S. 13		
* Poliovirus I, III, Neutralisationstest	Serum	Immunitätslage	2×3147.00, 2×41.40	
Polyoma-BK-Virus (BKV), DNA, qualitativ		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Polyoma-JC-Virus (JCV), DNA, qualitativ				
* Ponstan (Mefenaminsäure)		Siehe Mefenaminsäure S. 39		
Porphyrine gesamt im Urin	10 ml aus 24-Std.-Urin mit Mengenangabe	} lichtgeschützt!	1900.10 Kreatinin 1509.00	73.80 2.30 76.10
Porphyrine differenziert im Urin			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. Porphyrurie	1610.00 Kreatinin 1509.00	39.60 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. 74		
Prazepam (Demetrin)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 46		
Pregabalin (Lyrica)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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
Primidon (Mysolin)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme 21. Zyklustag	V. a. Corpus-luteum-Insuffizienz, α-Hydroxylase-Mangel	1620.00	17.40
Progesteron 17-OH	Serum / Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 Funktionstests S. 68	1002.00	61.20
Prograf (Tacrolimus)		Siehe Tacrolimus S. 52		
* 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme morgens stressfrei	V. a. Sterilität, Prolactinom, Libidoverlust, Gynäkomastie	1623.00	13.30

# P

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
* Promazin (Prazin, Protactyl)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 $\alpha$ 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. 24		
Prothrombin Gen-Mutation (Faktor II)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
Prozac (Fluoxetin, Fluctin)		Siehe Fluoxetin S. 26		
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 Kreatinin 1509.00	130.50 2.30 132.80
Psittakose/ Ornithose		Siehe Chlamydia psittaci S. 19		
PTH (Parathormon intakt)		Siehe Parathormon intakt S. 44		
* PTH-rP		Siehe Parathormon related Peptide S. 44		
PTT (Partielle Thromboplastinzeit)		Siehe Partielle Thromboplastinzeit S. 44		
<b>Punktate:</b>	Gelenkspunktat-Set im Labor anfordern			
Synovia (Gelenkspunktat)	<b>Nativ-Röhrchen:</b> Klin. Chemie, Kristalle, Mikrobiologie <b>EDTA-Röhrchen:</b> Zellzahl und Differenzierung			
Pleura / Aszites	<b>Nativ-Röhrchen:</b> Klin. Chemie, Mikrobiologie	Zelldifferenzierung siehe Zytologie		
Pyridinolin/ Desoxyypyridinolin (Crosslinks)	Urin, mind. 2.0 ml, <b>lichtgeschützt</b>	Freie Crosslinks	1265.10	47.70
Pyridoxalphosphat		Siehe Vitamin B <sub>6</sub> S. 57		

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmehinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Coenzym Q10	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma mind. 2.0 ml, <b>lichtgeschützt</b>	Antioxidans	1755.00	61.20
Q-Fieber		Siehe Coxiella burnetii S. 21		
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 Funktionstests S. 68		
Quetiapin (Seroquel)	Serum / Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
Rapamycin (Sirolimus)		Siehe Sirolimus S. 50		
Remeron (Mirtazapin)		Siehe Mirtazapin S. 41		
RAST		Siehe Kapitel Allergie S. 62– S. 67		
Reagila		Siehe Cariprazin S. 18		
Reboxetin (Edronax)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma gefroren <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis instabil – sofort abtrennen und separates Aliquot einfrieren (< 24 Std.) Kühlbox anfordern	Siehe Edronax S. 24	1065.00	126.00
(Remeron) Mirtazapin	Serum, mind. 2.0 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> 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
<b>Respi-Panel-Bakterien:</b> Chlamidophila pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenza		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
<b>Respi-Panel-Viren:</b> 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. 72		
Retikulozyten	EDTA-Blut Stabilität: bis 12 Std. nach Blutentnahme		1649.00	11.90
Retinol		Siehe Vitamin A S. 56		
Retinolbindendes Globulin im Urin	24-Std.-Urin mit Mengenangabe, mind. 10 ml		1650.00 Kreatinin 1509.00	41.40 2.30 43.70
Rexulti (Brexpiprazol)		Siehe Brexpiprazol S. 17		
Rhesus-Ak		Siehe Antikörper-Suchtest S. 12		
Rhesus-Faktor		Siehe Blutgruppe S. 16		
Rheumafaktor im Serum Rheumafaktor im Punktat	Serum Punktat	V. a. chron. Polyarthritis	je Pos.: 1654.00	6.70
Riboflavin		Siehe Vitamin B <sub>2</sub> S. 57		
Rickettsia typhi (mooseri) IgG Rickettsia typhi (mooseri) IgM	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	V. a. Fleckfieber	3465.00 3466.00	37.80 42.30
Rickettsia conorii IgG Rickettsia conorii IgM	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	V. a. mediterranes Fieber	3463.00 3464.00	37.80 42.30
Ringelröteln		Siehe Parvovirus B <sub>19</sub> S. 44		
Risperidon (Risperdal)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 28		
Ritalin (Methylphenidat, Concerta)		Siehe Methylphenidat S. 40		
Rivaroxaban (Xarelto)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2 – 8 °C	Siehe Xarelto S. 59	1485.00	126.00
Rivotril (Clonazepam)		Siehe Clonazepam S. 20		
* RNA Polymerase I-AK RNP (ENA), Auto-Ak	Serum	Ak gegen RNA-Polymerase Siehe systemische Auto-Ak S. 14	1192.00	46.80



Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Rohypnol (Flunitrazepam)		Siehe Flunitrazepam S. 26		
* Ross-River-alpha-Viren IgG	Serum		3040.00	37.80
* Ross-River-alpha-Viren IgM			3041.00	29.70
Röteln		Siehe Rubellavirus S. 49		
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		<b>NPL</b>	71.00
Rufinamid (Inovelon)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
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. 56		
Salicylate (Aspirin, Acetylsalicylsäure)		Siehe Aspirin S. 13		
Salmonellen-Agglutination (WIDAL)	Serum		3467.00	37.80
Sandimmun (Cyclosporin)		Siehe Cyclosporin S. 20		
Saroten (Amitriptylin, Limbitrol)		Siehe Amitriptylin S. 12		
SARS-CoV-2 (COVID-19)		Siehe S. 155		
* Saures-alpha1-Glykoprotein (Orosomucoid)	Serum	Entzündungsmarker	1503.00	20.70
SCC (Squamous Cell Carcinoma)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> Kontamination mit Haut und Speichel vermeiden	Verlaufskontrolle Plattenepithel-Ca.	1677.00	27.00
Scharlach		Siehe Mikrobiologie S. 69		
Schilddrüsen, Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 14, TPO, TG, TRAK		
Schlafkrankheit		Siehe Trypanosomen S. 54		
* Schistosoma (Bilharzia)-Ak	Serum	V. a. Bilharziose	3539.00	42.30
Scl-70 (ENA), Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 14		
Selen im Blut	Spurenelement-EDTA/ EDTA-Blut		je Pos.: 1665.00	94.50
Selen im Serum	Spurenelement-EDTA/ Spurenelement Li-Heparin / Serum			
Serestra (Oxazepam)		Siehe Oxazepam S. 43		
Seropram (Citalopram)		Siehe Citalopram S. 20		
Seroquel (Quetiapin)		Siehe Quetiapin S. 47		
Serotonin	Serum gefroren Serum sofort einfrieren, Kühlbox anfordern		1667.00	64.80
* Sertindol (Serdolect)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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
SHBG (Sexhormonbindendes Globulin)	Serum	V. a. Androgenmangel, Hirsutismus	1668.00	27.00
Sichelzelltest		Siehe Hämoglobin-Elektrophorese S. 30		
* Silber im Urin	Spontanurin, mind. 10 ml		<b>NPL</b>	105.00
* Silizium im Serum	ungeöffnetes Spurenelement-Heparin Monovette (Abnahme mit Spurenelement-Entnahmeset)		<b>NPL</b>	105.00
Sinquan (Doxepin)		Siehe Doxepin S. 23		
Sirolimus (Rapamycin)	EDTA-Blut <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 14		
SLA (lösliches Leberantigen), Auto-Ak		Siehe leberspezifische Auto-Ak S. 14		
Sm-Ak (ENA), Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 13		
Solian (Amisulprid)		Siehe Amisulprid S. 12		
Somatotropes Hormon		Siehe STH/HGH S. 51		
Somatomedin C (IGF-1)		Siehe IGF-1 S. 33		
Spermien, Auto-Ak		Siehe Auto-Ak S. 15		
Spermanachweis nach Vasektomie	Ejakulat		1673.00	28.80

Analysen / klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmehinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Spermiozytogramm klein nach WHO	Ejakulat Merkblatt und Set anfordern mit Mikrobiologie kombinierte Infertilitäts-Analytik Leukozytennachweis <b>Tel. Voranmeldung durch Patient</b>		1674.00	130.50
			1770.00	28.80
Spermiozytogramm Standard nach WHO	Ejakulat Merkblatt und Set anfordern mit Mikrobiologie kombinierte Infertilitätsanalytik <b>Tel. Voranmeldung durch Patient</b> Citrat Freies Carnitin Fruktose Leukozytennachweis MAR-Test IgG MAR-Test IgA		1674.00	130.50
			1769.00	33.30
			1488.00	83.70
			<b>NPL</b>	31.00
			1770.00	28.80
			1177.10	32.40
			1177.10	32.40
				372.10
* Sporanox (Itraconazol)		Siehe Itraconazol S. 34		
SSA/ Ro, Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 13		
SSB/ La, Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 13		
STD (Sexual Transmitted Diseases)	Serum	V. a. Geschlechtskrankheiten HBV, HCV, HIV, CMV, Lues		
	Abstrich für Kultur Abstrich-Set für PCR	Mikrobiologischer Nachweis Chlamydien, Gonokokken		
* Steinanalyse	Konkrement	Lithiasis	1508.00	55.80
STH/HGH (Wachstumshormon)	Serum/ Heparin-Plasma	V. a. Wachstumsstörungen, Akromegalie, Minderwuchs	1761.00	61.20
	<b>Patientenvorbereitung:</b> Stressfreie Blutentnahme morgens 12 Std. Nahrungskarenz	Zusatzuntersuchung: IGF-1, IGF-BP3		
* Stilnox (Zolpidem)		Siehe Zolpidem S. 61		
Stimulations-Teste		Siehe Funktionstests S. 68		
Strattera (Atomoxetin)		Siehe Atomoxetin S. 13		
* Strongyloides stercoralis	Serum		3543.00	44.10
* Sulpirid (Dogmatil)	Serum, mind. 2.0 ml	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel,	1065.00	126.00
	<b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis abtrennen Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	LC-MS/ MS		
Sultiam (Ospolot)	Serum	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel,	1069.00	126.00
	<b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern Haltbarkeit: < 48 Std. bei 2 - 8 °C	LC-MS/ MS		
Suppressions-Teste		Siehe Funktionstests S. 68		
Surmontil (Trimipramin)		Siehe Trimipramin S. 54		
Suxinutin (Ethosuximid, Petinimid)		Siehe Ethosuximid S. 25		
Synovia		Siehe Punktate S. 46		
Syphilis		Siehe Treponema pallidum S. 54		

# T

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 26		
* Tambocor (Flecainid)		Siehe Flecainid S. 26		
* Targin (Oxycodon)		Siehe Oxycodon S. 43		
* Taurin		Siehe Aminosäuren S. 11		
TBC Quantiferon-Plus	Heparin-Blut	Siehe Quantiferon-Plus Tb Test S. 47		
Tegretol (Carbamazepin)		Siehe Carbamazepin S. 18		
Temazepam (Normison)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 38		
* Tetrahydrocannabinol		Siehe Cannabinoide S. 18		
Testosteron	Serum/ Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme morgens	V. a. Hypogonadismus, Hirsutismus	1694.00	17.40
Testosteron frei im Serum	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 18		
Theophyllin (Aminophyllin, Euphyllin)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 11		
* Thrombin-Antithrombinkomplex (TAT)	Citrat-Plasma 1+9 gefroren, Kühlbox anfordern	Aktivierte Gerinnung	1698.00	50.40
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. 47		
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. 14		
Thyreoid-stimulierendes Hormon		Siehe TSH S. 54		
Thyroxin frei (fT4)		Siehe fT4 S. 27		

Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmeanweisung	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Tiagabin (Gabapril)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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		<b>NPL</b>	105.00
* TNF-α (Tumornekrosefaktor)	Serum gefroren Serum sofort einfrieren, Kühlbox anfordern		1474.10	78.30
* Tobramycin vor Injektion	Serum / Heparin-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 57		
Tofranil (Imipramin)		Siehe Imipramin S. 33		
Tolvon (Mianserin)		Siehe Mianserin S. 40		
* Tollwut-Ak	Serum, mind. 2.0 ml	Immunitätslage, Impfschutz	3174.00	66.60
Topiramate (Topamax)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <sub>19</sub> , VZV, Syphilis, HIV, Hepatitis B, C Pränatale Infektion siehe einzelne Erreger		
* Toxocara canis + cati	Serum		3546.00	37.80
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. 14		
TRAK (TSH-Rezeptor-Ak), Auto-Ak		Siehe endokrine Auto-Ak S. 14		
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. 14		
Trazodon (Trittico)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma Serum gefroren <b>Patientenvorbereitung:</b> 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

# T

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. 72		
Triazolam (Halcion)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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	<b>NPL</b>	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. 27		
Trileptal (Oxcarbazepin)		Siehe Oxcarbazepin S. 43		
Trimipramin (Surmontil)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 9		
Trittico (Trazodon)		Siehe Trazodon S. 53		
Tropheryma whipplei		PCR/ siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Troponin I	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma	V. a. Myokardinfarkt	1734.00	20.70
* Truxal (Chlorprothixen)		Siehe Chlorprothixen S. 19		
Trypanosomen		V. a. Schlafkrankheit		
T. gambiense, T. rhodesiense	Serum, Ak-Nachweis EDTA-Blut Direktnachweis und 2 ungefärbte Ausstriche	V. a. afrikanische Trypanosomiasis	* 3558.00	42.30
			3533.00	81.90
T. cruzi		V. a. südamerikanische Trypanosomiasis Chagas-Krankheit	* 3559.00	42.30
			3533.00	81.90
Tryptase	Serum/ EDTA-Plasma/ Heparin-Plasma	Risikomarker für anaphylaktische Reaktionen	1737.00	25.20
* Tryptophan (Aminosäure)		Siehe Aminosäuren S. 11		
* Tryptophan (Medikament)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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
Tularämie		Siehe Francisella tularensis S. 27		
* Tumornekrosefaktor (TNF-α)		Siehe TNF-α S. 53		

<b>Analysen / klin. Fragestellungen</b>	<b>Material / Entnahmemhinweise</b>	<b>Indikation / Informationen</b>	<b>Pos.-Nr.</b>	<b>TP</b>
U1-RNP, Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 13		
UGT1A1 (Gilbert-Meulengracht-Syndrom)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
Urbanyl (Clobazam)		Siehe Clobazam S. 20		
Urinstatus inkl. Sediment	Spontanurin / 2. Morgenurin, mind. 10 ml		1739.00	18.00
Urolithiasis		Siehe Konkrement S. 36		
Uroporphyrine		Siehe Porphyrine S. 45		

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
V617F Gen-Mutation (JAK2)		Siehe Kapitel Medizinische Genetik ab S. 74		
* Valdoxan (Agomelatin)		Siehe Agomelatin S. 9		
* Valin (Aminosäure)		Siehe Aminosäuren S. 11		
* Valium (Diazepam)		Siehe Diazepam S. 22		
Valproat (Dipropylacetat, Depakine)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme Spitzenspiegel ca. 1 Std. nach Injektion Zentrifugieren und Überstand abtrennen, nicht am Trenngel lagern	Antibiotikum, TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel		
Vanillinmandelsäure (VMS) im Urin	24-Std.-Urin/HCl-Zusatz mit Mengenangabe, mind. 10 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 36	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. 9		
* Vedolizumab	Serum/ Heparin-Plasma, mind. 2.0 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis	TDM, Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel, Ak ebenfalls verfügbar	1474.10	78.30
Venlafaxin (Efexor)	Serum/ Heparin-Plasma/ EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> 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
* Vermox (Mebendazol)		Siehe Mebendazol S. 39		
Vigabatrin (Sabril)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 37		
* VIP (Vasoaktives intestinales Polypeptid)		Siehe Vasoaktives intestinales Polypeptid S. 56		



Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmeanweisung	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Vitamin A (Retinol)	Serum <b>lichtgeschützt</b> / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma		1747.00	61.20
Vitamin B <sub>1</sub> (Thiamin)	EDTA-Blut <b>lichtgeschützt</b>		1748.00	68.40
Vitamin B <sub>12</sub> (Cobalamin)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	Gleichzeitige Bestimmung von Folsäure empfohlen Siehe Methylmalonsäure S. 40, Siehe Holo-Transcobalamin S. 31	1749.00	22.50
Vitamin B <sub>2</sub> (Riboflavin)	EDTA-Blut, <b>lichtgeschützt</b>		1750.00	68.40
Vitamin B <sub>6</sub> (Pyridoxalphosphat) im EDTA	EDTA-Blut <b>lichtgeschützt</b>		1751.00	61.20
Vitamin C (Ascorbat)	Heparin-Plasma gefroren, <b>lichtgeschützt</b> Heparin-Plasma sofort abtrennen und separates Aliquot einfrieren, Kühlbox anfordern		1752.00	36.90
Vitamin D <sub>3</sub> (25-OH-Cholecalciferol)	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma,	Mangel-Indikation	1006.00	47.70
Vitamin D <sub>3</sub> (1,25-Dihydroxy-CC)	mind. 2.0 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme morgens nüchtern		<b>NPL</b> 1000.00	47.70 76.50
Vitamin E (α-Tocopherol)	Serum / EDTA-Plasma, mind. 2.0 ml <b>lichtgeschützt</b> / Heparin-Plasma		1755.00	61.20
Vitamin H (Biotin)	Serum / EDTA-Plasma, mind. 2.0 ml <b>lichtgeschützt</b> / Heparin-Plasma		1755.00	61.20
* Vitamin K	Serum, mind. 2.0 ml <b>lichtgeschützt</b> (wenn Vitamin K <sub>2</sub> zusätzlich gewünscht wird Serum gefroren einsenden)		1756.00	144.00
Vitamin PP (Niacin)		Siehe Niacin S. 42		
VMS (Vanillinmandelsäure)		Siehe Vanillinmandelsäure S. 56		
* Voltaren (Diclofenac)		Siehe Diclofenac S. 23		
* 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. 28	1758.00	40.50
Vortioxetin (Brintellix)	Serum / EDTA-Plasma / Heparin-Plasma gefroren <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 72		

# W

<b>Analysen/ klin. Fragestellungen</b>	<b>Material/ Entnahmemhinweise</b>	<b>Indikation/ Informationen</b>	<b>Pos.-Nr.</b>	<b>TP</b>
Wachstumshormon		Siehe HGH/STH S. 31		
* Wellbutrin (Bupropion)		Siehe Bupropion S. 17		
Western Blot HIV		Siehe HIV S. 31		
Western Blot Lyme		Siehe Borrelien S. 17		
* West-Nile-Virus (WNV), RNA, qualitativ		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		
Widal-Reaktion		Siehe Salmonellen/ Shigellen		
* WNV (West-Nile-Virus), RNA, qualitativ		PCR/siehe Kapitel Molekulare Diagnostik ab S. 72		

<b>Analysen / klin. Fragestellungen</b>	<b>Material / Entnahmemhinweise</b>	<b>Indikation / Informationen</b>	<b>Pos.-Nr.</b>	<b>TP</b>
(Xanax) Alprazolam	Serum / Heparin-Plasma / EDTA-Plasma <b>Patientenvorbereitung:</b> Blutentnahme vor nächster Dosis	Therapieüberwachung, Medikamentenspiegel	1661.00	126.00
Xarelto		Siehe Rivaroxaban S. 48		

# Y

<b>Analysen/klin. Fragestellungen</b>	<b>Material/Entnahmehinweise</b>	<b>Indikation/Informationen</b>	<b>Pos.-Nr.</b>	<b>TP</b>
Yersinia IgG	Serum		3485.00	26.10
Yersinia IgA			3487.00	26.10

Analysen / klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
Zeckenenzephalitis IgG Zeckenenzephalitis IgM		Siehe FSME S. 27		
Zellkern (ANA/ ANF), Auto-Ak		Siehe systemische Auto-Ak S. 13		
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. 13		
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. 72		
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		<b>NPL</b>	105.00
* Zinn im Urin	Spontanurin, mind. 10 ml		<b>NPL</b>	105.00
* Ziprasidon (Zeldox)	Serum, mind. 2.0 ml <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 74		
Zoloft (Sertralin, Seralin)		Siehe Sertralin S. 50		
* Zolpidem (Stilnox)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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
Zonisamid (Zonegran)	Serum <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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 <b>Patientenvorbereitung:</b> 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. 43		
Zystizerkose-Ak		Siehe Taenia solium S. 52		
Zytologie		Siehe S. 76		

Allergie				
Basisabklärungen				
Analysen/klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
ALEX	Serum	<b>Verrechnung 1.- 4. Allergen</b> <b>Verrechnung 5.- 20. Allergen</b> Gesamtkosten inkl. Auftragstaxe	<b>4 × 1446.10,</b> 4 × 32.40 16 × 1444.10, 16 × 18.90	453.60
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 Mastzelledegranulation	1737.00	25.20

Allergiescreening			
unklare Anamnese	Nahrungsmittelallergie	Pollinose	Rhinokonjunktivitis/ Asthma
<b>bis 7 Jahre</b> sx1 (Inhalationsscreen) + fx5 (Nahrungsmittel)	<b>Kinder</b> fx5 + fx24 (Nahrungsmittel)	<b>Frühjahr</b> tx9 (Bäume) t215 + t221 (Birke) + t224 (Esche/Olive)	<b>ganzjährig</b> d1 + d2 (Staubmilben) + mx1 (Schimmelpilze) + k81 (Ficus)
<b>ab 7 Jahren</b> sx1 (Inhalationsscreen)	<b>Erwachsene</b> fx5 + fx24 (Nahrungsmittel) + fx31 (Obstmischung)	<b>Frühsommer</b> g213 + g214 (Lieschgras)	<b>saisonal</b> rx1 (Inhalationsscreen saisonal)
<b>Für Haustiere:</b> Allergene selektiv anfordern	<b>Erweiterte Diagnostik</b> fx13 + fx14 (Gemüse) + fx29, fx30 (Früchte)	<b>Spätsommer</b> w3 (Kräuter) w230 (Ambrosie)	<b>Atopische Dermatitis</b> d1 + d2 (Staubmilben) + fx5 + fx24 (Nahrungsmittel)

### Multirast-Abklärungen

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 Hühnereweiss (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 Brennessel)
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  
 f49 Apfel, grün  
 f237 Aprikose  
 \* f262 Aubergine  
 f96 Avocado  
 f45 Bäckerhefe  
 \* f51 Bambussprosse  
 f92 Banane  
 f256 Baumnuss (Walnuss)  
 f94 Birne  
 \* f288 Blaubeere/Heidelbeere  
 \* f291 Blumenkohl  
 \* f315 Bohne, grün  
 \* f287 Bohne, rote  
 \* f15 Bohne, weisse  
 \* f260 Broccoli  
 \* f211 Brombeere  
 f11 Buchweizenmehl  
 f202 Cashewnuss  
 \* f212 Champignon  
 f302 Clementine/Mandarine  
 \* f289 Dattel  
 \* f124 Dinkel  
 \* f12 Erbse  
 f44 Erdbeere  
 f13 Erdnuss  
 f299 Esskastanie  
 \* f328 Feige (frische Frucht)  
 \* f219 Fenchel, frisch  
 f6 Gerstenmehl  
 f79 Gluten/Gliadin  
 \* f209 Grapefruit  
 \* f315 Grüne Bohne  
 f49 Grüner Apfel  
 \* f246 Guar  
 \* f297 Gummi arabicum  
 \* f244 Gurke  
 f7 Hafermehl  
 f17 Haselnuss  
 f45 Hefe (Bäckerhefe)  
 \* f343 Himbeere  
 \* f318 Jackfruit  
 \* f296 Johannisbrot  
 \* f221 Kaffee  
 f93 Kakao  
 \* f301 Kakifrukt  
 \* f340 Karminrot  
 f31 Karotte  
 f35 Kartoffel  
 \* f309 Kichererbse  
 f242 Kirsche  
 \* f84 Kiwi  
 f47 Knoblauch  
 \* f216 Kohl  
 f36 Kokosnuss  
 \* f56 Kolbenhirse  
 \* f215 Kopfsalat  
 \* f225 Kürbis  
 \* f226 Kürbissamen  
 \* f310 Lathyrus sativus  
 \* f333 Leinsamen  
 \* f306 Limone  
 \* f235 Linsen  
 \* f335 Lupinensamen

**Nahrungsmittel - pflanzliche**

f345 Macadamia-Nuss  
 f8 Maismehl  
 \* f90 Malz  
 f302 Mandarine/Clementine  
 f20 Mandel  
 \* f91 Mango  
 f87 Melone  
 \* f224 Mohnsamen  
 \* f342 Olive (schwarze, frische)  
 f33 Orange  
 \* f293 Papaya  
 f218 Paprika  
 f18 Paranuss  
 \* f294 Passionsfrucht  
 f201 Pekannuss  
 f218 Peperoni (Deutschland: Paprika)  
 f95 Pfirsich  
 f255 Pflaume  
 f253 Pinienkerne  
 f203 Pistazie  
 \* f341 Preiselbeere  
 \* f347 Quinoa  
 \* f316 Rapsamen  
 \* 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  $\alpha$ -Lactalbumin  
 f77  $\beta$ -Lactoglobulin  
 f78 Kasein  
 \* f325 Schafsmilch  
 \* f326 Schafsmilchmolke  
 \* f300 Ziegenmilch  
 \* f81 Cheddar Käse  
 f82 Schimmelkäse

**Nahrungsmittel - Ei**

f245 Ei (f1+f75)  
 f75 Eigelb  
 f1 Hühnereiweiss (Eiklar)  
 f323 Conalbumin nGal d3  
 f232 Ovalbumin nGal d2  
 f233 Ovomucoid nGal d1

**Nahrungsmittel - Fisch**

f3 Fisch (Dorsch)  
 \* f346 Abalone (Seeohr)  
 \* f415 Amerikanischer Zander  
 \* f290 Auster  
 f3 Dorsch (Kabeljau)  
 \* f320 Flusskrebse  
 \* 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	Trychophyton 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	Roskastanie
* 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	Rattenepithelien
e87	Rattenepithelien + 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)



## Rekombinante Allergene für Therapie-Indikation und Therapie-Kontrolle

### 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, Ovomuroid
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 a 1 (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 (Hundszahngras 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 (Hundserumalbumin)
e226	rCan f 5 (Hund, rekombinant)
e227	rEqu c 1 (Pferde, rekombinant)
* e222	nSus s PSA (Schweineserumalbumin)

### Schimmel - rekombinant

m229	rAlt a 1 (rekomb., aus Alternaria alternata)
m218	rAsp f 1 (rekomb., aus Aspergillus fumigatus)
* m219	rAsp f 2 (rekomb., aus Aspergillus fumigatus)
m220	rAsp f 3 (rekomb., aus Aspergillus fumigatus)
m221	rAsp f 4 (rekomb., aus Aspergillus fumigatus)
m222	rAsp f 6 (rekomb., aus Aspergillus fumigatus)

### Berufsallergene - rekombinant

* k215	rHev b 1, rekomb., aus Hevea brasiliensis
* k217	rHev b 3, rekomb., aus Hevea brasiliensis
* k218	rHev b 5, rekomb., aus Hevea brasiliensis
* k219	rHev b 6.01, rekomb., aus Hevea brasiliensis
* k220	rHev b 6.02, rekomb., aus Hevea brasiliensis
* k221	rHev b 8, rekomb., aus Hevea brasiliensis
* k222	rHev b 9, rekomb., aus Hevea brasiliensis
* k224	rHev b 11, rekomb., aus Hevea brasiliensis

## Allergene alphabetisch

### Mischallergene alphabetisch

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)	Ziervogel	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	Buche	t5	* Gelbwespe	i5
Acarus siro	d70	Buchweizenmehl	f11	Gemeine Esche	t25
* Acremonium kiliense	m202	* Candida albicans	m5	Gerste	g201
Acetylsalicylsäure	c207	Cashewnuss	f202	Gerste (Haargerste)	g70
ACTH	Rc206	CCD	o214	Gerstenmehl	f6
Ahorn	t1	* Cefaclor	c7	* Gewürznelke	f268
Alkalase	k205	* Champignon	f212	Glaskraut (Pariet. jud.)	w21
Alpha-Amylase	k87	* Cheddarkäse	f81	Glaskraut (Pariet. off.)	w19
Alpha-Gal	o215	Chilipfeffer	f279	Gluten/Gliadin	f79
α-Lactoglobulin	f77	Chinchilla	e208	* Glycyphagus domesticus	d73
Alternaria alternata	m6	* Chlorhexidin	c8	* Goldrute, echte	w12
Ambrosie, ausdauernde	w2	Cladosporium herbarum	m2	* Grapefruit	f209
Ambrosie, beifußblättrige	w1	* Datteln	f289	Greer Labs	h1
Ambrosie, dreilappige	w3	Dattelpalme	t214	* Grüne Bohne	f132
Ambrosie, falsche	w4	Dermatophagoides farinae	d2	Grüner Apfel	f49
* Amerikanischer Zander	f415	Dermatoph. microceras	d3	* Guar	f246
Ameise	i70	Dermatophagoides pteronyssinus	d1	* Gummi arabicum	c297
Amoxicillin	c6	* Dinkel	f251	Haargerste	g70
Ampicillin	c5	Dorsch	f3	* Gurke	f244
Ananas	f210	Dreilappige Ambrosie	w3	* Hafer (Rispenhafer)	g14
* Anis	f271	Ei (f1, f75)	f245	Hafermehl	f7
* Anisakis (Fischparasit)	p4	Eiche	t7	Hainbuche (Weissbuche)	t209
Apfel	f49	Eigelb	f75	* Hammelfleisch (Lamm)	f88
Aprikose	f237	Eiklar (Hühnereweiss)	f1	Hamsterepithel	e84
* Aspergillus flavus	m228	Entenfedern	e86	Hasel	t4
Aspergillus fumigatus	m3	* Erbse	f12	Haselnuss	f17
Aspergillus niger	m207	Erdbeere	f44	Hausstaub	h1
* Aspergillus terreus	m36	Erdnuss	f13	Hausstaub HollisterStier Labs	h2
Äthylendioxyd	k78	Erle	t2	Hausstaubmilbe (D. pteronyssim.)	d1
* Aubergine	f262	Esskastanie	f299	Heidelbeere	f288
* Austern	f290	Esskastanie	t206	* Heilbutt	f303
Avocado	f96	Esche, europäisch	t25	* Hering	f205
Bäckerhefe	f45	* Estragon	f272	* Himbeere	f350
Bahiagrass	g22	Eukalyptus	t18	Hirse (Rispenhirse)	f55
* Bambussprosse	f51	Falsche Ambrosie	w4	Hirse (Kolbenhirse)	f56
Banane	f92	Feige	f328	Hirse, Japanische	f57
Basilikum	f269	* Feldwespe	i77	HollisterStier Labs	h2
Baumwolle	o1	* Fenchel	f219	* Holzmakrele (Bastardmakrele)	f60
Beifuß	w6	Feuerameise	i70	Holzstaub (Abachi)	k212
Beifußblättrige Ambrosie	w1	Fichte, Tanne	t201	Honiggras, wolliges	g13
β-Lactalbumin	f76	Ficus spp.	k81	Hornissengift	i75
Bienengift	i1	Finkenfedern	e214	Hühnereweiss (Eiklar)	f1
Birke (Warzenbirke)	t3	* Flusskrebs	f320	* Hühnerfedern	e85
Birne	f94	* Forelle	f204	Hühnerfleisch	f83
* Blaubeere/Heidelbeere	f288	Formaldehyd	k80	Hühnerkot	e218
* Blumenkohl	f62	Fretchenepithelien	e217	Hummel	i205
* Botrytis cinerea	m7	Fuchsschwanz	w14	Hummer	f80
* Bohne, weisse	f15	Fusarium proliferatum	m9	Hundeschuppen	e5
Brennnessel	w20	Gänsefedern	e70	Hundszahngas	g2
* Broccoli	f134	Gänsefuß, weisser	w10	Ingwer	f270
* Brombeere	f211	Garnele	f24	* Insulin (Human)	c73
Bromelin	k202	* Gelatine	c74	Isocyanat HDI	k77

## Einzelallergene alphabetisch

* Isocyanat MDI	k76	Meerschweinchenepithel	e6	* Schafmilchmolke	f326
* Isocyanat TDI	k75	Melaleuca-Baum (Kajeputbaum)	t21	* Schellfisch	f42
Isphagula	k72	Melone	f87	Schilf	g7
* Jackfruit	f318	Miesmuschel	f37	Schimmelkäse	f82
* Jakobsmuschel	f338	Milch, gekocht	f231	* Schnecke	f314
* Johannisbrot	f296	Milchweiße	f2	Schokolade	f52
* Kaffee	f221	Milchpulver	f228	Schwarze Olive	f131
Kakao	f93	Mimose (langblättrige Akazie)	t19	* Schweineepithel	e83
* Kakifrukt	f301	* Minze	f332	Schweinefleisch	f26
Kamille	w206	* Mohnsamen	f224	* Seezunge	f337
Kanarienvogelfedern	e201	Mohrenhirse	g10	Sellerie	f85
Kaninchenepithel	e82	Molke	f236	* Senf	f89
* Kaninchenfleisch	f213	* Morphin	c260	Sesamschrot	f10
Kaninchenserum	e206	* Mucor racemosus	m4	* Setomelanomma rostrata	m8
* Karminrot	f340	* Muskatblüte	f266	Sojabohne	f14
Karotte	f31	Muskatnuss	f282	Sonnenblume	w204
Kartoffel	f35	* Oktopus	f59	Sonnenblumensamen	k84
Kasein	f78	Olive	t9	* Spanische Makrele	f50
Kastanie (Rosskastanie)	t203	* Olive (schwarze, frische)	f342	* Spargel	f261
Kastanie (Edelkastanie)	f299	Ölpalme	t223	* Spinat	f214
Kastanie (Edelkastanie)	t206	Orange	f33	Spitzwegerich	w9
Katzenschuppen	e1	* Oregano	f283	Staubmilbe (D. farinae)	d2
* Kichererbse	f306	Ovalbumin	f232	Stechmücke	i71
Kiefer (Pinus radiata)	t213	Ovomucoid	f233	* Stemphylium herbarum	m10
Kiefer (Pinus strobus)	t16	Palme	t72	Strausgras, weisses	g9
Kirsche	f242	* Papageienfedern	e213	Stutenmilch	f286
* Kiwi	f84	* Papaya	f293	* Süsskartoffel	f54
Knäuelgras	g3	Pappel	t14	* Suxamethonium	c202
Knoblauch	f47	Paprika (Peperoni)	f218	* Taubenfedern	e215
* Kohl	f216	* Passionsfrucht	f294	* Tee	f222
Kokosnuss	f36	Pekannuss	f201	Thunfisch	f40
* Kolbenhirse	f56	Penicillium chrysogenum	m1	* Thymian	f273
* Kopfsalat	f215	Penicillin G	c1	* Tintenfisch (Atlantik)	f258
* Koriander	f317	Penicillin V	c2	* Tintenfisch (Pazifik)	f58
* Kornkäfer	i202	Peperoni (Deutschland: Paprika)	f218	Tomate	f25
Krabbe	f23	* Petersilie	f86	* Trichophyton, ment. var., interdig.	m211
Küchenschabe	i6	Pfeffer, grün	f263	Trimellitsäureanhydrid	k86
* Kümmel	f265	Pfeffer, schwarz	f280	Truthahnfedern	e89
* Kürbis	f225	Pferdeepithel	e3	* Truthahnfleisch	f284
* Kürbissamen	f226	* Pferdefleisch	f321	* Trychophyton rubrum	m205
Lachs	f41	Pferdefliege	i204	* Tyrophagus putrescentiae	d72
Langblättrige Akazie	t19	Pfersich	f95	Ulme	t8
* Languste	f304	Pflaume	f255	* Vanille	f234
Latex	k82	* Phoma betae	m13	* Venusmuschel	f207
* Lathyrus sativus	f310	Phthalsäureanhydrid	k79	Vollei	f245
Leinen	k16	Pinienkerne	f253	Vorratsmilbe (L. destructor)	d71
Leinsamenschrot	f98	Pistazie	f203	Wacholder	t6
Lepidoglyphus destructor	d71	Platane, ahornblättrige	t11	Walnuss	t10
* Liebstöckel	f275	* Plattfisch (Lep. whittiagonis)	f311	Walnuss	f256
Lieschgras	g6	Profilin (rBet v 2)	t216	Weide, Salweide	t12
Liguster	t215	* Quinoa	f347	Weintraube	f259
* Limone	f306	Rapspollen	w203	* Weisse Bohne	f15
Linde	t208	* Rapssamen	f316	Weisser Gänsefuss	w10
* Linsen	f235	Ratte: Epithel+Protein	e87	Weisses Strausgras	g9
Lolch	g5	Ratteneptithelien	e73	* Weisskopfwespe	i2
* Löwenzahn	w8	* Reis	f9	Weizen	g15
Lupine	w207	* Rhizopus nigricans	m11	Weizenmehl	f4
* Lupinensamen	f335	Rinderepithel	e4	Wellensittichfedern	e78
Lysozym	k208	Rindfleisch	f27	Wellensittichkot	e77
Macadamia-Nuss	f345	* Rispenhirse	f55	Wespen Gift	i3
Mais	g202	Roggen (Saatroggen)	g12	Wiesenfuchsschwanz	g16
Maismehl	f8	Roggenmehl	f5	Wieserispengras	g8
* Majoran	f274	* Rosenkohl	f217	Wiesenschwingel	g4
* Makrele	f206	Roskastanie	t203	Wolliges Honiggras	g13
Malassezia spp.	m227	* Rote Bete	f319	Wüstenspringmaus	e209
Malassezia furfur	m70	* Rote Bohne	f287	Zeder	t212
* Malz	f90	* Rote Mückenlarve	i73	Ziegenepithel	e80
Mandarine / Clementine	f302	Roter Maulbeerbaum	t71	* Ziegenmilch	f300
Mandel	f20	Ruchgras	g1	Zierfinkenfedern	e214
* Mango	f91	Sadebaum (Stinkwacholder)	t6	Zimt	f220
Margerite	w7	Salweide	t12	Zitrone	f208
Maulbeerbaum, weiss	t70	* Sardine	f308	Zwiebel	f48
Maus: Epithel+Protein	e88	Sauerampfer, kleiner	w18	Zypresse, mediterrane	t23
Mäuseepithelien	e71	* Schafepithel	e81		
Maxatase	k204	* Schafsmilch	f325		

# Funktionstests

Alle Informationen zu den Funktionstests finden Sie in unserer Broschüre und auf unserer Webseite zum Downloaden unter:

**[www.medica.ch/dienstleistungen/aerzteinformationen](http://www.medica.ch/dienstleistungen/aerzteinformationen)**

Sie können diese auch über den MEDICA-Ärztebedarf bestellen: [info@medica-aerztebedarf.ch](mailto:info@medica-aerztebedarf.ch)



Analysen / klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmehinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP	
<b>Mikrobiologie</b>					
<b>Abstriche (exklusive PCR siehe S. 72 / S. 72)</b>					
<b>Konjunktiva, Nase, Otitis externa</b>					
Allgemeine Bakteriologie inkl. Candida (Hefe)	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Kultur aerob	3300.00 3301.00	56.70 77.40	neg. pos.
<b>Otitis media</b>	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Mikroskopie, Kultur aerob/anaerob	3338.00 3339.00	54.00 180.00	neg. pos.
Allgemeine Bakteriologie inkl. Candida (Hefe)					
<b>Rachen, Tonsillen</b>					
Betahämolisierende Streptokokken der Gruppen A, B, C, G	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Kultur aerob	3319.00 3320.00	34.20 69.30	neg. pos.
Plaut-Vincent	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Mikroskopie	3357.00	19.80	
<b>Vagina, Cervix, Urethra</b>					
Allgemeine Bakteriologie, inkl. Hefen	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Mikroskopie, Kultur aerob	3334.00 3335.00	56.70 63.00	neg. pos.
Nur Streptokokken der Gruppe B	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Kultur aerob	3473.00 3474.00	45.00 63.00	neg. pos.
Nur Candida (Hefe)	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Mikroskopie, Kultur aerob	3351.00 3352.00	49.50 77.40	neg. pos.
Antifungigramm Candida (Hefe)	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Resistenz	3350.00	81.00	
<b>Wunde oberflächlich</b>					
Allgemeine Bakteriologie	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Kultur aerob	3336.00 3337.00	49.50 99.00	neg. pos.
<b>Wunde tief, Abszess, Eiter</b>					
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.
<b>Diverse Analysen</b>					
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. 72	3340.00 3341.00	37.80 45.00	neg. pos.
ESBL-Screening, einzeln verlangt	Abstrichtupfer in Transportmedium von rektal tief (4cm), Wunde, Urin	Kultur aerob	3340.00 3341.00	37.80 45.00	neg. pos.
VRE-Screening, einzeln verlangt	Abstrichtupfer in Transportmedium von rektal tief (4cm), Wunde, Urin	Kultur aerob	3340.00 3341.00	37.80 45.00	neg. pos.

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
<b>Punktate, Sekrete, Spülflüssigkeiten, Gewebe</b>				
<b>Aszites-, Pleurapunktate</b>				
Allgemeine Bakteriologie	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel (Punktat-Set)	Mikroskopie, Kultur aerob und anaerob	3317.00 3318.00	54.00 139.50 neg. pos.
<b>Gelenks-, Bursa-, Sinuspunktate</b>				
Mikroskopie und Allgemeine Bakteriologie	Punktat-Set	Mikroskopie, Kultur aerob und anaerob	3317.00 3318.00	54.00 139.50 neg. pos.
<b>Liquor</b>				
Mikroskopie und Allgemeine Bakteriologie	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel mind. 1.0- 3.0ml Material (Liquor-Set)	Mikroskopie, Kultur aerob und anaerob	3313.00 3314.00	37.80 90.00 neg. pos.
<b>Dialysat</b>				
Allgemeine Bakteriologie	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel	Kultur aerob und anaerob	3315.00 3316.00	62.10 139.50 neg. pos.
<b>Biopsie, Gewebe</b>				
Allgemeine Bakteriologie	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel	Mikroskopie, Kultur aerob und anaerob	3302.00 3303.00	70.20 139.50 neg. pos.
<b>Prostataexprimat</b>				
Allgemeine Bakteriologie	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel, Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab)	Mikroskopie, Kultur aerob quant. Mikroskopie, Kultur aerob qual.	3322.00 3323.00	56.70 148.50 neg. pos.
<b>Ejakulat</b>				
	Behälter mit gelbem Deckel (nativ)	Kultur aerob, Chlamydia trachomatis PCR, Mykoplasmen und Ureaplasmen PCR		311.40 403.20 neg. pos.
<b>Diverse Analysen</b>				
Candida (Hefe), einzeln verlangt	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab) Behälter 30 ml flach, mit gelbem Deckel, steriles Röhrchen	Kultur	3351.00 3352.00	49.50 77.40 neg. pos.
Candida (Hefe), zusätzlich verlangt	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab) Behälter 30 ml flach, mit gelbem Deckel, steriles Röhrchen	Kultur	3342.00 3343.00	19.80 63.00 neg. pos.
* Mykobakterien	- Sputum und Bronchialsekret: S. 71 Respirationstrakt - BAL: S. 71 Respirationstrakt - Punktat: 2.0 ml - Urin: siehe S. 71 Urin			
Actinomyces/ Nocardia, zusätzl. verlangt	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab) Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel	Kultur	3342.00 3343.00	19.80 63.00 neg. pos.
Actinomyces/ Nocardia, einzeln verlangt	Abstrichtupfer in Transportmedium (eSwab) Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel	Kultur	3340.00 3341.00	37.80 45.00 neg. pos.
<b>Stuhl</b>				
<b>Allgemeine Bakteriologie</b>				
Gastrointestinale Panels		Siehe PCR S. 73		
Pathogene E. coli EPEC als zusätzlicher Keim	fecalSwab	Siehe Gastrointestinale Panels S. 73		
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 3431.00	64.80 72.00 neg. pos.
		Antigennachweis	3434.00	40.50
		PCR	3484.00	119.70
Clostridium difficile	Nativstuhl	Antigennachweis	3398.00 3399.00	48.60 69.30 neg. pos.
		Toxin A und B	2 x 3400.00, 2 x 42.30	
<b>Parasitologie</b>				
Gastrointestinale Panels		Siehe PCR S. 73		
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
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

Analysen / klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP	
<b>Diverse Analysen</b>					
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	
<b>Material aus dem Respirationstrakt (Sputum, BAL, Bronchialsekret, Trachealsekret, nasopharyngeales Sekret)</b>					
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. 73			
* 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) Kultur PCR TBC Identifikation Mycobacterium-tuberculosis-Komplex Identifikation nicht-tuberkulöse Mykobakterien Mykobakterien-Identifizierung Resistenzprüfung, pro Antibiotikum	3358.00	26.10	
			3446.00	162.00	
			3448.00	119.70	
			3447.00	37.80	
			3450.00	37.80	
			3449.00	162.00	
			3451.00	42.30	
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.
<b>Urin (Mittelstrahl, Einmalkatheter, Punktion, Dauerkatheter)</b>					
Allgemeine, quantitative Bakteriologie	UriSwab (gelber Deckel)	Keimzahlbestimmung, Kultur aerob, ggf. Antibiogramm	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	Morgenerin, mind. 50 ml in sterilem Spitzröhrchen 50 ml mit mint Deckel 3 Proben von unterschiedlichen Tagen	Mikroskopie (Auramin, Ziehl-Nelsen) Kultur PCR TBC Identifikation Mycobacterium-tuberculosis-Komplex Identifikation nicht-tuberkulöse Mykobakterien Mykobakterien-Identifizierung Resistenzprüfung, pro Antibiotikum	3358.00	26.10	
			3446.00	162.00	
			3448.00	119.70	
			3447.00	37.80	
			3450.00	37.80	
			3449.00	162.00	
			3451.00	42.30	
Legionella-Antigen	UriSwab	EIA	3441.00	37.80	
Pneumokokken-Antigen	UriSwab		3476.00	28.80	
<b>Eintauchnährboden</b>			3330.00	8.40	neg.
Identifikation und Resistenzprüfung	Bebrüteter oder unbebrüteter Eintauchnährboden	Kultur aerob	3331.00	77.40	pos.
<b>Blutkultur</b>					
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 Identifikation Mycobacterium-tuberculosis-Komplex Identifikation nicht-tuberkulöse Mykobakterien Mykobakterien-Identifizierung Resistenzprüfung, pro Antibiotikum	3445.00	135.00	
			3447.00	37.80	
			3450.00	37.80	
			3449.00	162.00	
3451.00	42.30				
<b>Diverses Material</b>					
<b>Intravaskulärer Katheter</b>					
Allgemeine Bakteriologie	Steriles Spitzröhrchen mit mint Deckel (nativ)	Quantitative Kultur	3311.00	30.60	neg.
			3312.00	77.40	pos.
<b>Hautschuppen, Nagelmaterial, Haare</b>					
		Siehe Dermatomykose-Panel S. 73			
<b>Ektoparasiten</b>					
Identifikation	Steriles Röhrchen (nativ)	Makro- und Mikroskopie	3503.00	26.10	

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
<b>Molekulare Diagnostik</b>				
<b>Virale Krankheitserreger</b>				
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
Influenza A (inkl. H1N1) und B, RNA, qualitativ	Rachenabstrich/ Nasopharyngealsekret/ Nasopharynx-Abstrich		3120.00	119.70
			3120.10	47.70
				167.40
* 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 B19, 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
<b>Bakterielle Krankheitserreger</b>				
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
EAEC (enteroaggregative E. coli)	Stuhl	Siehe Gastrointestinale Panels S. 73		
EHEC/ VTEC (enterohämorrhagischer E. coli)	Stuhl	Siehe Gastrointestinale Panels S. 73		
EIEC und Shigellen (enteroinvasive E. coli)	Stuhl	Siehe Gastrointestinale Panels S. 73		
EPEC (enteropathogene E. coli)	Stuhl	Siehe Gastrointestinale Panels S. 73		
ETEC (enterotoxinbildende E. coli)	Stuhl	Siehe Gastrointestinale Panels S. 73		
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



Analysen / klin. Fragestellungen	Material / Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
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 / Gelenkpunktat / Liquor		3484.00	119.70
<b>Parasiten</b>				
Malaria (5 Plasmodium Spezies Differenzierung)	EDTA-Blut		3533.00	81.90
Trichomonas vaginalis	Urin / Urethralabstrich / Vaginalabstrich / Zervixabstrich		<b>NPL</b>	95.00
<b>Respiratorische Panels</b>				
<b>Respi-Panel-Bakterien:</b> 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
<b>Respi-Panel-Viren:</b> 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			
<b>Gastrointestinale Panels</b>				
<b>Gastro-Panel-Bakterien:</b> Shigellen / EIEC, STEC / EHEC, EPEC, ETEC, EAEC, E. coli O157, Campylobacter spp., Yersinia enterocolitica, Vibro spp., Clostridium difficile Toxin B, Clostridium difficile hypervirulent, Aeromonas spp., Salmonella spp.	Stuhl		3425.00	119.70
			3424.10	47.70
				167.40
<b>Gastro-Panel-Viren:</b> Noroviren (GI und GII), Rotavirus A, Adenovirus F, Astroviren, Sapoviren	Stuhl		3187.00	119.70
			3007.10	47.70
				167.40
<b>Parasiten-Panel:</b> Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis, Cyclospora cayetanensis	Stuhl		3517.00	119.70
<b>Meningitis-Panel</b>				
<b>Meningitis-Panel-Viren:</b> HSV-1, HSV-2, VZV, EBV, CMV, HHV-6, HHV-7, Adenovirus, Parvovirus B19, Mumpsvirus, Enterovirus, Parechovirus	Liquor		3087.00	119.70
				3456.10
				167.40
<b>Meningitis-Panel-Bakterien:</b> N. meningitidis, L. monocytogenes, H. influenzae, S. agalactiae, S. pneumoniae, E. coli K1				
<b>Dermatomykose-Panel</b>				
Nachweis von 50 verschiedenen Dermatophyten (davon 23 typisiert), 3 Hefen, 3 Schimmelpilze	Nagel, Hautschuppen, Haare	Dermatophyten positiv	3418.00	90.00
		Dermatophyten negativ	3417.00	78.30
		Pilze positiv	3352.00	77.40
		Pilze negativ	3351.00	49.50
<b>Transportmedien PCR:</b>				
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/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
<b>Medizinische Genetik</b>				
<b>Genetische Analysen</b>				
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. 25	2950.01	144.00
Faktor-V-Leiden-Mutation (APC-Resistenz)	EDTA-Blut	Siehe APC-Resistenz S. 74	6200.64 6001.03	83.70 54.90
Faktor-II (Prothrombin Gen-Mutation)	EDTA-Blut		6201.64 6001.03	83.70 54.90
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			<b>NPL</b> 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			<b>NPL</b> 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. 74	6002.40 6101.30 6007.90	274.50 319.50 90.00
Lactoseintoleranz	EDTA-Blut			<b>NPL</b> 154.00
MEN2 (RET-Genpanel)	EDTA-Blut		6244.60 6001.03	2610.00 54.90
MTHFR (Homocysteinämie)	EDTA-Blut	Siehe Homocysteinämie		<b>NPL</b> 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			<b>NPL</b> 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, Prendia-VeriSeq)	1 × BCT (Spezialröhrchen) Lagerung der Proben im Kühlschrank		6702.63	459.00
Prothrombin Gen-Mutation (Faktor II)	EDTA-Blut	Siehe Faktor II	6201.64 6001.03	83.70 54.90

Analysen / klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation / Informationen	Pos.-Nr.	TP
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

<b>Konventionelle Paraffinhistologie</b>	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
<b>Schnellschnitte</b>	Bitte wenn möglich voranmelden. Tel. 044 269 99 88 Gewebe nativ einsenden.	Bestellung des Notfallkuriere: Tel. 044 269 99 88
<b>Immunhistochemie</b>	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

<b>Mutationsanalyse und Next Generation Sequencing (NGS)</b>	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
<b>Fragmentanalyse</b> 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)
<b>FISH/CISH</b> 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)

### Extragynäkologische Zytologie

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

Analysen/ klin. Fragestellungen	Material/ Entnahmemhinweise	Indikation/ Informationen	Pos.-Nr.	TP
	<p><b>Liquor cerebrospinalis:</b> 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 <b>voranmelden (044 269 99 88)</b> und <b>per Kurier einsenden</b></p>		
<b>Gynäkologische Zytologie</b>				
<b>Krebsvorsorge (PAP)</b>	<p><b>Dünnschichtmethode</b> (ThinPrep-Flüssigmedium) Abstrichinstrument (z. B. Cervixbrush) im Flüssigmedium ausschwenken</p>	<p>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</p>		
	<p><b>Konventionelle Objektträgerausstriche:</b> sofort fixieren (Lufttrocknung vermeiden, Fixation mit 96%igem Alkohol oder Fixationspray)</p>	<p>Fixationspray bei uns erhältlich Siehe Bestellformular Pathologie</p>		
<b>HPV-Typisierung</b>	<p><b>ThinPrep-Flüssigmedium:</b> Zytologische Untersuchung und gleichzeitige molekularbiologische HPV-Typisierung aus demselben Material möglich</p>			









## Alle Fachdisziplinen und alles Wissen unter einem Dach!

- Hämatologie
- Hämostaseologie
- Immunhämatologie
- Klinische Chemie
- Endokrinologie
- Tumordiagnostik
- Drogenanalytik
- Spurenelement- und Vitaminanalytik
- Medikamentenanalytik (Drug-Monitoring)
- Immunologie
- Allergiediagnostik
- Autoimmundiagnostik
- Infektionsserologie
- Liquordiagnostik
- Molekulare Diagnostik
- Medizinische Genetik
- Medizinische Mikrobiologie
- Parasitologie
- Klinische Pathologie
- Dermatopathologie
- Hämatopathologie
- Neuropathologie
- Molekulare Pathologie
- Histologie
- Zytologie



**MEDICA**  
Medizinische Laboratorien

### **MEDICA**

Medizinische Laboratorien AG

Wolfbachstrasse 17 | Postfach  
8024 Zürich

[www.medica.ch](http://www.medica.ch)

© 2024 MEDICA Medizinische Laboratorien AG.  
Alle Rechte vorbehalten. Für Versehen, Fehler oder ungenaue Preisangaben wird im gesetzlich zulässigen Umfang jegliche Haftung abgelehnt. Die Texte, Bilder und Inhalte unterliegen dem Copyright von MEDICA Medizinische Laboratorien AG.

Ausgabe 05/2024