

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
PFA Epinephrin, -ADP, -Clopidogrel-Verschlußzeiten	PFA-Citratblut (3,8% gepuffertes Natriumcitrat)	Aggregometrie (in vitro-Blutungszeit)	955v4

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC-MS/MS)) **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
10-Hydroxycarbamazepin + Oxcarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	A-690v2; A-688v3; VA 670v3
Adrenalin	Urin	LC-MS/MS	A-1488v1; VA1447v2
Ampicillin	Serum	LC-MS/MS	A-1616v1, VA-1611v1
Amiodaron + Desmethyramidaron	Serum	LC-MS/MS	A-270v7; VA 670v3
Amisulprid	Serum	LC-MS/MS	A-1192v4
Aripiprazol	Serum	LC-MS/MS	A-731v4; VA 670v3
Benperidol	Serum	LC-MS/MS	A-1750v1; VA 670v3
Brivaracetam	Serum	LC-MS/MS	A-1040v3; VA 670v3
THC-Carbonsäure	Urin	LC-MS/MS	A-950v2
Cefepim	Serum	LC-MS/MS	A-1615v1, VA-1611v1
Citalopram + Escitalopram	Serum	LC-MS/MS	A-738v4
Clozapin	Serum	LC-MS/MS	A-735v4; VA 670v3
Cyclosporin (Ciclosporin)	EDTA-Blut	LC-MS/MS	A-758v4; VA 785v4
Dopamin	Urin	LC-MS/MS	A-1490v1, VA1447v2
Duloxetin	Serum	LC-MS/MS	A-914v4; VA 670v3
Ethosuximid	Serum	LC-MS/MS	A-828v3; VA 670v3
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	A-758v4; VA 785v4
Flecainid	Serum	LC-MS/MS	A-691v3; VA 670v3
Fluoxetin + Desmethylfluoxetin	Serum	LC-MS/MS	A-740v7; VA 670v3
Fluvoxamin	Serum	LC-MS/MS	A-741v3; VA 670v3
Gabapentin	Serum	LC-MS/MS	A-683v3; VA 670v3
Haloperidol	Serum	LC-MS/MS	A-736v4; VA 670v3
Immunsuppressiva	EDTA-Blut	LC-MS/MS	A-758v4; VA 670v3
Lacosamid	Serum	LC-MS/MS	A-412v4; VA 670v3
Lamotrigin	Serum	LC-MS/MS	A-681v5; VA 670v3
Levetiracetam	Serum	LC-MS/MS	A-673v5; VA 670v3
Linezolid	Serum	LC-MS/MS	A-1614v1, VA-1611v1
Meropenem	Serum	LC-MS/MS	A-1612v1, VA-1611v1
Metanephrin, freies	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	A-1693v2; VA 1692v1
Metanephrin, freies	Urin/Sammelurin	LC-MS/MS	A-1607v2
3-Methoxytyramin, freies	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	A-1695v1
3-Methoxytyramin, freies	Urin/Sammelurin	LC-MS/MS	A-1609v2
Methylmalonsäure	Serum, Urin	LC-MS/MS	A-742v4
Mirtazapin/Desmethylmirtazapin	Serum	LC-MS/MS	A-936v3; VA 670v3
Noradrenalin	Urin	LC-MS/MS	A-1489v1, VA1447v2
Normetanephrin, freies	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	A-1694v2
Normetanephrin, freies	Urin/Sammelurin	LC-MS/MS	A-1608v2
Olanzapin	Serum	LC-MS/MS	A-680v4; VA 670v3
Paroxetin	Serum	LC-MS/MS	A-937v3; VA 670v3
Perampanel	Serum	LC-MS/MS	A-1023v3; VA 670v3
Perazin	Serum	LC-MS/MS	A-1492v1
Pipamperon	Serum	LC-MS/MS	A-1449v1
Piperacillin	Serum	LC-MS/MS	A-1613v1; VA1611v1
Pregabalin	Serum	LC-MS/MS	A-685v3; VA 670v3
Quetiapin	Serum	LC-MS/MS	A-677v5; VA 670v3
Primidon	Serum	LC-MS/MS	A-939v3; VA 670v3
Risperidon + 9 Hydroxyrisperidon (Paliperidon)	Serum	LC-MS/MS	A-737v4; VA 670v3
Rufinamid	Serum	LC-MS/MS	A-1699v1

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Sertralin	Serum	LC-MS/MS	A-909v4; VA 670v3
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	A-758v4; VA 785v4
Sulbactam	Serum	LC-MS/MS	A-1618v1; VA-1611v1
Sultiam	Serum	LC-MS/MS	A-687v3; VA 670v3
Tacrolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	A-758v4; VA 785v4
Tazobactam	Serum	LC-MS/MS	A-1617v1
Topiramat	Serum	LC-MS/MS	A-686v3; VA 670v3
Venlafaxin + Desmethylvenlafaxin	Serum	LC-MS/MS	A-739v3; VA 670v3
Vigabatrin	Serum	LC-MS/MS	A-938v3; VA 670v3
Ziprasidon	Serum	LC-MS/MS	A-1448v1
Zonisamid	Serum	LC-MS/MS	A-825v3; VA 670v3
Zuclopenthixol	Serum	LC-MS/MS	A-1394v1
Drogenscreening und Bestätigungsanalytik (qualitatives Screening)	Urin	LC-MS/MS	A-1041v1; VA 949v3

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC-UV	A-258v4
Vitamin A	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/DAD	A-1186v2, VA 1185v1
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC-FD	A-382v6
Vitamin B6	EDTA-Blut, Serum	HPLC-FD	A-382v7
Vitamin E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/DAD	A-1188v4, VA 1185v1
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC-FD	A-1264v2

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
β-HCG	Urin	qualitativer, immunchromatographischer Test	A-753v5

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Kleines und großes Blutbild, Retikulozyten, Erythroblasten	EDTA-Blut, Citratblut, Heparinblut	Impedanzmessung, Partikelzählung optisch-elektronisch	A-589v5

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
AP-Isoenzyme	Serum	Zonenelektrophorese	A-799v2
CK-Isoenzyme	Serum	Zonenelektrophorese	A-800v4
Lipidelektrophorese	Serum	Elektrophorese	A-633v5
Eiweißelektrophorese	Serum	Elektrophorese	A-310v5

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie, ISE	A-333v3; A-342v4
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie, ISE	A-316v5; A-341v5
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie, ISE	A-331v4; A-339v4

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
--------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------

APC-Resistenz	Citratblut	Koagulometrie	A-838v3
Fibrinogen	Citratblut	Koagulometrie	A-847v3
Gerinnungsfaktor II	Citratblut	Koagulometrie	A-1143v4
Gerinnungsfaktor V	Citratblut	Koagulometrie	A-848v4
Gerinnungsfaktor VII	Citratblut	Koagulometrie	A-1149v4
Gerinnungsfaktor VIII	Citratblut	Koagulometrie	A-1151v4
Gerinnungsfaktor IX	Citratblut	Koagulometrie	A-1174v4
Gerinnungsfaktor X	Citratblut	Koagulometrie	A-1150v4
Gerinnungsfaktor XI	Citratblut	Koagulometrie	A-1175v4
Gerinnungsfaktor XII	Citratblut	Koagulometrie	A-1176v4
Hepato-Quick	kapilläres Citratblut	Koagulometrie	A-842v3
Lupus-Antikoagulans	Citratblut	Koagulometrie	A-846v3
PTT	Citratblut	Koagulometrie	A-1139v2
Thrombinzeit (TZ) - syn. Plasmathrombinzeit (PTZ)	Citratblut	Koagulometrie	A-1140v3
Quick/INR (Thromboplastinzeit / Prothrombinzeit)	Citratblut	Koagulometrie	A-839v3

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
1,25 Dihydroxyvitamin D	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	A-361v4
17-Alpha-Hydroxyprogesteron	Serum	ELISA	A-1742v1
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA	A-414v5
AFP (Alpha-1-Fetoprotein)	Serum	ECLIA	A-3v5
Aldosteron	Serum, 24 h-Urin, EDTA-Plasma	CLIA	A-727v3
Amphetamin/Ecstasy	Urin	CEDIA	A-958v3
Androstendion	Serum	ECLIA	A-1190v2
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum	ECLIA	A-1752v1
Barbiturate	Urin	CEDIA	A-957v3
Benzodiazepine	Urin	CEDIA	A-956v3
Buprenorphin	Urin	CEDIA	A-404v3
CA 12-5	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-594v4
CA 15-3	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-595v4
CA 19-9	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-596v4
CA 72-4	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-174v5
Calcitonin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-173v4
Calprotectin	Stuhl	CLIA	A-1222v4
Cannabinoide	Urin	DRI	A-403v3
Carbamazepin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS	A-231v4
CCP	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-368v4
CEA	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-600v4
Cocain	Urin	CEDIA	A-960v2
Cortisol	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Speichel	ECLIA	A-604v3; A-776v3
C-Peptid	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-593v3
Cyfra 21-1	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-253v4
DHEA-S	Serum	ECLIA	A-605v3
Diaminoxidase (DAO)	Serum	ELISA	A-296v4
Digitoxin	Serum	ECLIA	A-606v2
Digoxin	Serum	ECLIA	A-347v4
EDDP (Methadon-Metabolit)	Urin	CEDIA	A-959v3
Ethylglucuronid	Urin	EIA	A-962v3
Ferritin	Serum	ECLIA	A-177v4
Folsäure	Serum	ECLIA	A-366v3
FSH	Serum	ECLIA	A-609v4
FT3	Serum	ECLIA	A-610v4
FT4	Serum	ECLIA	A-611v5
Gentamicin	Serum	KIMS	A-232v3
Hämoglobin	Stuhl	EIA	A-908v5
Holotranscobalamin (HoloTc, akt. Vit.B12)	Serum	ECLIA	A-204v4
Homocystein	Serum	ECA	A-405v3
IGF-1 (Somatomedin C)	Serum	CLIA	A-726v3

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Insulin	Serum	ECLIA	A-86v3
intaktes PTH	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	A-170v4
LH	Serum	ECLIA	A-8v4
Methotrexat	Serum	EIA	A-787v4
Myoglobin	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ECLIA	A-95v3
NSE	Serum	ECLIA	A-169v3
NT-pro-BNP	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-617v5
Opiate	Urin	CEDIA	A-961v3, VA 961v2
Ostase	Serum	CLIA	A-719v3
Östradiol (E2)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-608v3
Pankreaselastase (Elastase-1)	Stuhl	CLIA	A-1235v3
Paracetamol (Acetaminophen)	Serum	EIA	A-332v3
Phenobarbital	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	KIMS	A-233v3
Phenytoin (Diphenylhydantoin)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS	A-251v3
Procalcitonin (PCT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-616v3
Progesteron	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-409v3
Prolaktin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-7v4
PSA, frei	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-168v5
PSA, gesamt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-618v3
Renin	EDTA	CLIA	A-367v4
S100	Serum	ECLIA	A-175v5
SCC	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-407v3
SHBG	Serum	ECLIA	A-615v3
β-HCG	Serum, Heparin, EDTA-, Citrat- NAF-Plasma	ECLIA	A-612v3
STH (HGH)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-613v3
T3	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, NaF	ECLIA	A-160v3
T4	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, NaF	ECLIA	A-161v4
TCA (Tricyclische Antidepressiva)	Urin	EIA	A-1204v2
Testosteron	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-162v4
Theophyllin	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	KIMS (Mikropartikelagglutinations-Immunoassay)	A-252v3
Thyreoglobulin	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, NaF	ECLIA	A-171v4
TPA	Serum	CLIA	A-716v4
Troponin T hs	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	A-163v5
TSH	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ECLIA	A-164v3
Valproinsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	EIA	A-255v3
Vancomycin	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	KIMS	A-256v3
Vitamin B12 (Cobalamin)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-592v3
Vitamin D (25-Hydroxycholecalciferol)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-172v4

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Differentialblutbild	EDTA-Blut, Blutausstriche	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	A-338v4
Liquorzellzahl	Liquor	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	A-357v3
Sichelzellen	EDTA-Blut, Citratblut, Heparinblut	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	A-827v3
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung mit Kamera	A-1033v3
Zellzahl	Liquor	Hellfeldmikroskopie mit Zellzählung in Zählkammern	MB-1082v3 MB-1086v4
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung ohne Anfärbung	MB-832v4

Untersuchungsart:

Osmometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie Gefrierpunkt- erniedrigungsmessung (GFP)	A-833v4

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Ascorbinsäure, Bilirubin, Blut, Glukose, Keton, Leukozyten, Nitrit, pH-Wert, Protein, spezifisches Gewicht, Urobilinogen	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern mit vorausgegangener Farbreaktion (semiquantitativer Urinteststreifen)	MB-832v4

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Kupfer	Serum	AAS	A-1106v4
Selen	Serum	AAS	A-1105v1
Zink	Serum	AAS	A-1029v2

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum	Immunturbidimetrie	A-85v5
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie	A-184v4
alpha 1-Antitrypsin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A-190v4
alpha 1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	A-228v4
Apolipoprotein A	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A-191v4
Apolipoprotein B	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A-192v4
ASL (Antistreptolysin-Titer)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A-250v4
beta-2-Mikroglobulin	Serum EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A-179v4
Coeruloplasmin	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A-214v3
Cystatin C	Serum	Immunturbidimetrie	A-180v4
CRP	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A-264v4
D-Dimere (Fibrin-Spaltprodukte)	Citratblut	Immunturbidimetrie	A-317v3
Gesamteiweiß	Urin	Immunturbidimetrie	A-189v3
Gesamteiweiß (Lq-Protein)	Liquor	Immunturbidimetrie	A-321v3
Haptoglobin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A-217v3
Lipoprotein a	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A-226v4
Protein S	Citratblut	Immunturbidimetrie	A-1138v3
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	A-266v4
von Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratblut, Citratplasma	Immunturbidimetrie	A-1180v2
von Willebrand-Faktor-Antigen	Citratblut, Citratplasma	Immunturbidimetrie	A-1182v2

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bilirubin	Urin	Reflektometrie	A-1033v3
Gesamteiweiß	Urin	Reflektometrie	A-1033v3
Glucose	Urin	Reflektometrie	A-1033v3
Hämoglobin	Urin	Reflektometrie	A-1033v3
Ketone	Urin	Reflektometrie	A-1033v3
Leukozyten	Urin	Reflektometrie	A-1033v3
Nitrit	Urin	Reflektometrie	A-1033v3
pH-Wert	Urin	Reflektometrie	A-1033v3
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie	A-1033v3

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ACE (Angiotensin-Converting Enzyme)	Serum	Photometrie	A-763v5
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	A-271v5
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie	A-387v3
Amylase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	A-288v5
Amylase	Urin, Sammelurin	Photometrie	A-305v5
Antithrombin-III	Citratblut	Photometrie	A-845v3
Bilirubin direkt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	A-193v3
Bilirubin gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	A-246v4
BSG (Blutkörperchen-senkungsgeschwindigkeit)	EDTA-Blut	Kinetische Durchflussanalyse mit Photometrie	A-241v7
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	A-306v5
Calcium	Urin/Sammelurin	Photometrie	A-334v4
Cholesterin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	A-285v4
Cholinesterase	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	A-215v3
Creatinkinase (CK)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	A-289v4
CK-MB	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	A-216v4
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	A-273v4
Ethanol	Serum, Plasma: Li-Heparin, K2-EDTA, NaF/Na2-EDTA, NaF/K-Oxalat	Photometrie	A-178v3
Freies Hämoglobin	Serum, Heparin-Plasma Citrat	Photometrie	A-829v3
Fruktosamin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	A-227v4
Gerinnungsfaktor XIII	Citratblut	Photometrie	A-849v4
Gesamteiweiß	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	A-295v4
GGT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	A-269v4
GLDH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	A-230v4
Glukose	NAF-Plasma, Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Gluco-Exact, Liquor, Hämolytat, Urin	Photometrie	A-293v4; A-325v3; A-187v3; A-322v3
GOT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	A-262v5
GPT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	A-265v6
Harnsäure	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	A-261v4; A-302v4
Harnstoff	Serum, Urin, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	A-248v4; A-304v4
HBDH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	A-218v4
HDL	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	A-312v5
Kreatinin und Kreatinin-Clearance	Serum, Urin, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	A-254v5; A-303v5; A-398v2
Lactat	NAF-Plasma, Liquor	Photometrie	A-188v3; A-327v3
LDH	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	A-272v4
LDL	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	A-457v4
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	A-240v5
Lithium	Serum, EDTA-, Na-Heparin-Plasma	Photometrie	A-219v3
lösl. Transferrin-Rezeptor (sTfR)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	A-329v5
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	A-292v3; A-328v3
Phosphat	Serum, Urin, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	A-345v4; A-346v3
Protein C	Citratblut	Photometrie	A-1177v3
Triglyceride	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Photometrie	A-309v4

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Lymphozytendifferenzierung (T-, B-, CD4-, CD8 und NK-Zellen)	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen (FACS)	A-410v3

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Oligoklonale Banden (CSF)	Liquor, Serum	Isoelektrische Fokussierung	A-299v5
Nachweis monoklonaler Paraproteine, Gammopathien, freier- und gebundener Leichtketten	Serum	Immunoelektrophorese Immunfixation	A-788v4
Nachweis monoklonaler Paraproteine, Gammopathien, freier- und gebundener Leichtketten	Urin	Immunoelektrophorese Immunfixation	A-798v4

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Acetylcholin-Rezeptor-AK (ACHR)	Serum, EDTA-Plasma	RIA	A-656v4
AK gegen Intrinsic-Faktor IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-435v3
AK gegen Parietalzellen IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-434v3
AK gegen GAD 65M	Serum	RIA	A-757v3
AK gegen Tyrosinphosphatase (Anti-IA2)	Serum	RIA	A-759v5
AK gegen JO1	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-282v5
Cardiolipin IgG, IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-703v4; A-1062v3
AK gegen ds-DNS-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-795v3
AK gegen SCL-70	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-803v3
AK gegen SM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-801v3
AK gegen SSA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-796v3
AK gegen SSB	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-797v3
AK gegen U1RNP	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-802v3
AK gegen ss-DNA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-433v5
AK gegen Paraneoplastische Neuropathien IgG (Amphiphysin-, CV2-, PNMA2 (Ma2/Ta)-, Ri-, Yo-, Hu-, Recoverin-, SOX1-, Titin-, Zic4-, GAD65, Tr(DNER)-AK)	Serum	Euroline Blot	A-1754v1; A-1755v1
AK gegen Ganglioside IgG/IgM (GM1-, GM2-, GM3-, GDa1-, GD1b-, GT1b-, GQ1b-AK)	Serum	Euroline Blot	A-1745; A-1746; A-1747; A-1748
AK gegen Autoimmune Inflammatorische Myopathien 16 Ag (IgG) (MI-2a, MI-2 beta, TIF1 gamma, MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12EJ,	Serum	Euroline Blot	A-1756v1
Beta-2-Glycoprotein I IgG-, IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	EIA	A-1253v3; A-1252v2
ECP (Eosinophiles kationisches Protein)	Serum	FIA	A-793v5
Gesamt-IgE	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-790v3
Gliadin-AK (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-806v3; A-804v3
HIT-Schnelltest; IgG-Antikörper gegen Heparin/PF4-Komplexe	Serum, Citrat-Plasma	Lateralfuss-Immunoassay	A-324v3
MPO (Myeloperoxidase-AK)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-284v5
PR3 (AK gegen Proteinase 3)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-286v5
SLA/LP (IgG)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	ELISA	A-651v4
Spezifisches IgE	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-664v4
Thyreoglobulin-AK TgAK (Anti-TG;)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	A-165v4
TRAK	Serum	ECLIA	A-167v3

Transglutaminase-AK (IgA, IgG)	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	FIA	A-808v3; A-807v3
Tryptase	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	FIA	A-809v4
Thyreoperoxidase Auto-AK (Anti-TPO)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	A-166v3
Zinktransporter-8-AK	Serum	ELISA	A-1655v1

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
SMA (AK gegen glatte Muskulatur; IgG)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	A-767v3
LKM (AK gegen Leber-Nieren-Mikrosome; IgG)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	A-768v3
AK gegen Zentromere (IgG)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	A-769v3
ANA (Antinukleäre AK)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	A-426v4
AMA (Antimitochondriale AK)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	A-427v3
ANCA (IgG)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	A-428v3
Endomysium-IgA-AK	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	A-771v4
AK gegen Inselzellen (IgG)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	A-893v3

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Liquor	Nephelometrie	A-745v4; A-1063v3;
C1-Esterase-Inhibitor-Protein	Serum, Citrat-Plasma	Nephelometrie	A-778v4
CDT	Serum	Nephelometrie	A-779v4
Freie Kappa + Lambda-Leichtketten	Serum, Urin	Nephelometrie	A-1085v3; A-1088v3; A-775v3; A-777v4
IgA	EDTA-, Heparin-Plasma, Serum, Liquor, Urin, Speichel	Nephelometrie	A-721v4; A-1089v3; A-1090v3; A-1091v3
IgG	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Serum, Liquor	Nephelometrie	A-1092v3; A-717v4;
IgG Subklassen (IgG 1, 2, 3, 4)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrie	A-780v3; A-781v3; A-782v3; A-783v3
IgM	EDTA-, Heparin-Plasma, Serum, Liquor, Urin	Nephelometrie	A-1098v3; A-732v4; A-1097v3
Kappa-Leichtketten	Urin	Nephelometrie	A-760v4
Lambda-Leichtketten	Urin	Nephelometrie	A-774v4

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
C3-Komplement	Serum	Immunturbidimetrie	A-194v3
C4-Komplement	Serum	Immunturbidimetrie	A-195v4
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	A-429v3
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	A-2v4
IgG	Urin	Immunturbidimetrie	A-186v3
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	A-431v3
Kappa-Leichtkette	Serum	Immunturbidimetrie	A-432v2
Lambda-Leichtkette	Serum	Immunturbidimetrie	A-5v2
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie	A-229v3

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hereditäre Hämochromatose (HFE Gen)	DNA aus Blut EDTA-Vollblut Citrat-Vollblut	PCR reverser Dot Blot	A-748v3
Methylen-Tetrahydrofolat-Reduktase-Mangel (MTHFR)	DNA aus Blut EDTA-Vollblut Citrat-Vollblut	PCR reverser Dot Blot	A-903v3
Laktoseintoleranz (LCT-Gen)	DNA aus Blut EDTA-Vollblut Citrat-Vollblut	PCR reverser Dot Blot	A-904v3
Thrombophilie (Faktor-V-Gen Leiden Variante, F5-Gen)	DNA aus Blut EDTA-Vollblut Citrat-Vollblut	PCR Hybeacon Sonden und Schmelzkurve	A-728v5
Thrombophilie (Faktor II, Prothrombin-Mutation, F2-Gen)	DNA aus Blut EDTA-Vollblut Citrat-Vollblut	PCR Hybeacon Sonden und Schmelzkurve	A-743v5
HLA B27	DNA aus Blut EDTA-Vollblut	PCR Hybeacon Sonden und Schmelzkurve	A-645v5

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Anti-Staphylolysin	Serum	indirekte Agglutinationsteste	A-772v3
Salmonella spp.-Antigen	näher identifizierte Bakterienreinkulturen	direkte Agglutination	MB-1008v2
Shigella spp.- Antigen	näher identifizierte Bakterienreinkulturen	direkte Agglutination	MB-1009v1
Staphylokokken-Antigen	näher identifizierte Bakterienreinkulturen	Latexpartikelagglutination	MB-1117v2
Streptokokken-Antigen	näher identifizierte Bakterienreinkulturen	Latexpartikelagglutination	MB-1077v1
TPHA (Treponema pallidum AK)	Serum	indirekte Agglutinationsteste Gelatinepartikelagglutination	A-649v4
Anti-lipoidale AK (VDRL)	Serum, Liquor, Heparin, -Citrat, - EDTA-Plasma	indirekte Agglutinationsteste Mikroflockungstest (Rapid-Plasma- Reagin-Kartentest)	A-648v3
Yersinia enterocolitica-Antigen	näher identifizierte Bakterienreinkulturen	direkte Agglutination	MB-1000v1

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Cryptococcus neoformans-Antigen	Serum, Liquor	Immunchromatographischer Test	A-257v4
Cryptosporidium parvum	Stuhl, Rektalabstriche	Immunchromatographischer Test	MB-1018v1
Entamoeba histolytica	Stuhl, Rektalabstriche	Immunchromatographischer Test	MB-1017v3
Giardia lamblia	Stuhl, Rektalabstriche	Immunchromatographischer Test	MB-1016v2
Mycobacterium tuberculosis-Antigen	Mycobakterien Flüssig- und Festkultur (MGIT)	Immunchromatographischer Test	MB-1048v2
Staphylococcus aureus (Penicillin Bindeprotein PBP2a)	näher identifizierte Bakterienreinkulturen	Immunchromatographischer Test	MB-921v3

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Grampositive Kokken und Stäbchen: Enterokokken, Streptokokken, Staphylokokken, Mikrokokken, Aerococcus, Gemella, Leuconostoc, Corynebakterien, Listerien, Bacillus spec. etc.	Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung	Agardiffusion Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), (vollmechanisiert) MHK-Bestimmung mittels E-Test β-Lactamasebestimmung (Plättchentest im Flüssigmilieu) molekularbiologischer Nachweis von Resistenzgenen	MB-1133v2, MB-1067v3 MB-1027v2, MB-922v1 A-566v3; A-692v3 MB-1124v3; MB-1125v2; MB-1127v2 MB-1087v2; MB-1128v3; MB-948v3 MB-1011v1; MB-1001v2 MB-1003v2; MB-998v2 MB-1007v1; MB-1119v1
Gramnegative Kokken und Kurzstäbchen: Neisserien, Moraxella, Kingella, Acinetobacter, Hämophilus	Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung	Agardiffusion Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), (vollmechanisiert) MHK-Bestimmung mittels E-Test β-Lactamasebestimmung (Plättchentest im Flüssigmilieu)	MB-1133v2, MB-1067v3 MB-1027v2, MB-922v1 MB-1124v3; MB-1125v2; MB-1127v2; MB-1128v3; MB-1087v2; MB-1122v2; MB-1026v1; MB-1051v2
Gramnegative Stäbchen incl. Nonfermentern: Enterobacterales, Campylobacter, Vibrionen, Aeromonas, Pseudomonas, Burkholderia, Stenotrophomonas, Alcaligenes, Flavobacterium	Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung	Agardiffusion, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration(MHK), (vollmechanisiert) MHK-Bestimmung mittels E-Test β-Lactamasebestimmung (Plättchentest im Flüssigmilieu) Kombinations-Disktest (Combination-Disk-Diffusion-Test (CDT) nach EUCAST	MB-1133v2 MB-1067v3; MB-1027v2 MB-922v1; MB-1002v2 A-416v3 MB-1124v3, MB-1125v2 MB-1127v2; MB-1128v3; MB-1087v2; MB-953v3 MB-951v2; MB-1004v2; MB-952v3; MB-1008v2; MB-1009v1; MB-1000v1; MB-1005v2
Anaerobier: Bacteroides, Prevotella, Clostridien, Cutibacterien	Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration(MHK) (manuell)	MB-1069v3 MB-1124v3; MB-1125v2; MB-1087v2; MB-1006v2; MB-997v1
Pilze (Hefen): Candida, Cryptokokken	Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration(MHK), (vollmechanisiert)	MB-1067v3, MB-1124v3 MB-1125v2; MB-1127v2; MB-1128v3; MB-1087v2; MB-1118v2

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Grampositive Kokken und Stäbchen: Enterokokken, Streptokokken, Staphylokokken, Mikrokokken, Aerococcus, Gemella, Leuconostoc, Corynebakterien, Listerien, Bacillus spec.	Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung	=D322- biochemisch orientierend einfach aufwändig serologisch - massenspektrometrisch (MALDI-TOF-MS) - molekularbiologisch	MB-1058v2; MB-1066v2 MB-1132v1; A-566v3; MB-988v2; MB-1124v3; MB-1125v2; MB-1127v2; MB-1087v2; MB-1119v1; MB-1128v2; MB-948v3; MB-1011v1; MB-1001v2; MB-1003v2; MB-998v2; MB-1007v1

Gramnegative Kokken und Kurzstäbchen: Neisserien, Moraxella, Kingella, Acinetobacter, Hämophilus	Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung	- biochemisch orientierend einfach aufwändig serologisch - massenspektrometrisch (MALDI-TOF-MS) - molekularbiologisch	MB-1058v2, MB-1066v2 MB-1132v1, MB-988v2 MB-1124v3; MB-1125v2; MB-1127v2; MB-1128v3; MB-1051v2, MB-1087v2; MB-1122v2; MB-1026v1
Gramnegative Stäbchen incl. Nonfermentern: Enterobacterales, Campylobacter, Vibrionen, Aeromonas, Pseudomonas, Burkholderia, Stenotrophomonas, Alcaligenes, Flavobacterium	Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung	- biochemisch orientierend einfach aufwändig serologisch - massenspektrometrisch (MALDI-TOF-MS) - molekularbiologisch	MB-1058v2; MB-1066v2 MB-1132v1, MB-988v2; MB-1124v3; MB-1125v2 MB-1127v2; MB-1128v3; MB-1087v2; MB-951v2 MB-1004v2; MB-952v3 MB-1008v2; MB-1009v1; MB-1000v1; MB-1005v2
Anaerobier: Bacteroides, Prevotella, Clostridien, Cutibacterien, parodontopathogene Keime	Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung	biochemisch: - aufwändig massenspektrometrisch (MALDI-TOF-MS)	MB-1006v2; MB-1132v1 MB-1066v2; A-907v1 MB-1124v3; MB-1125v2; MB-1126v1
Legionellen	respiratorische Sekrete, Abstriche	molekularbiologisch	A-364v4
Mycoplasmen/Ureaplasmen	respiratorische Sekrete, Abstriche	molekularbiologisch	A-588v3; A-1081v1; A- 364v4
Chlamydia trachomatis und pneumoniae	respiratorische Sekrete, Abstriche	molekularbiologisch	A-588v3; A-1081v1; A- 364v4
Pilze (Hefen): Candida, Cryptokokken	Frische Reinkulturen nach Übernachtbebrütung	- biochemisch aufwändig - massenspektrometrisch (MALDI-TOF-MS)	MB-1066v2; MB-1132v1; MB-1124v3; MB-1125v2; MB-1127v2; MB-1128v3; MB-1087v2; MB-1118v2;

**Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Grampositive Kokken und Stäbchen: Enterokokken, Streptokokken, Staphylokokken, Mikrokokken, Aerococcus, Gemella, Leuconostoc, Corynebakterien, Listerien, Bacillus spec.	Abstriche und Körperflüssigkeiten, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Biopsien, Blutkulturen, Katheter- und Drainagenspitzen, Urine, Stuhlproben	- unspezifisch - spezifisch - in aerober und CO ₂ -angereicherter Atmosphäre - mit Anreicherungsverfahren - Bakterienwachstumsteste (Hemmstoffteste) - Keimzahlbestimmungen (Oberflächenverfahren) - Blutkulturverfahren (vollmechanisiert)	MB-1072v2; MB-1071v3; MB-1116v3; MB-1082v3 MB 1086v4; MB-1135v3 MB-832v4; MB-1104v2; MB-1087v2; MB-1171v2; MB-1128v3; MB-948v3 MB-1011v1; MB-1001v2; MB-1003v2; MB-998v2 MB-1007v1; MB-1119v1
Gramnegative Kokken und Kurzstäbchen: Neisserien, Moraxella, Kingella, Acinetobacter, Hämophilus	Abstriche und Körperflüssigkeiten, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Biopsien, Blutkulturen, Katheter- und Drainagenspitzen, Urine, Stuhlproben	- unspezifisch - spezifisch - in aerober und CO ₂ -angereicherter Atmosphäre - mit Anreicherungsverfahren - Bakterienwachstumsteste (Hemmstoffnachweis) - Keimzahlbestimmungen (Oberflächenverfahren) - Blutkulturverfahren (vollmechanisiert)	MB-1072v2; MB-1071v3; MB-1026v1; MB-1051v2; MB-1116v3; MB-1082v3; MB-1086v4; MB-1135v3; MB-832v4; MB-1087v2; MB-1104v2; MB-1087v2; MB-1122v2

Gramnegative Stäbchen incl. Nonfermentern: Enterobacterales, Campylobacter, Vibrionen, Aeromonas, Pseudomonas, Burkholderia, Stenotrophomonas, Alcaligenes, Flavobacterium	Abstriche und Körperflüssigkeiten, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Biopsien, Blutkulturen, Katheter- und Drainagenspitzen, Urine, Stuhlproben	- unspezifisch - spezifisch - in aerober und CO ₂ angereicherter Atmosphäre - mit Anreicherungsverfahren - Bakterienwachstumsteste (Hemmstoffnachweis) - Keimzahlbestimmungen (Oberflächenverfahren) Blutkulturverfahren (vollmechanisiert)	MB-1032v2; MB-1072v2; MB-1071v3; MB-1116v3; MB-1082v3; MB-1086v4; MB-1135v3; MB-832v4; MB-1104v2; MB-1087v2; MB-1171v3; MB-951v2; MB-1004v2 MB-952v3; MB-1008v3 MB-1009v1; MB-1000v1; MB-1005v2
Anaerobier: Bacteroides, Prevotella, Clostridien, Cutibacterien	Abstriche und Körperflüssigkeiten, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Biopsien, Blutkulturen, Urine, Stuhlproben	- unspezifisch, - spezifisch, - in anaerober Atmosphäre - Blutkulturverfahren (vollmechanisiert)	MB-1072v2; MB-1071v3; MB-1116v3; MB-1082v3; MB-1134v2; MB-1086v4; MB-1135v3; MB-1104v2; MB-1087v2 MB-1032v2; MB-1006v2; MB-997v1
Gardnerella vaginalis	Urogenitalabstriche	unspezifisch, spezifisch, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre	MB-1071v3; MB-999v1;
Helicobacter pylori	Magenbiopsien in Spezialtransportmedium	spezifisch, in mikroaerophiler Atmosphäre	MB-1121v2
Parodontopathogene Keime	Parodontale Abstriche und Sekret-Spitzen	spezifisch in anaerober Atmosphäre	MB-1134v2; MB-1006v2; MB-1126v1; MB-1125v2
Pilze (Hefen): Candida, Cryptokokken	Abstriche und Körperflüssigkeiten, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Biopsien, Blutkulturen, Katheter- und Drainagenspitzen, Urine, Stuhlproben	unspezifisch, spezifisch, in aerober Atmosphäre, mit Anreicherungsverfahren Bakterienwachstumsteste (Hemmstoffnachweis) Keimzahlbestimmungen (Oberflächenverfahren) Blutkulturverfahren (vollmechanisiert)	MB-1032v2; MB-1072v2; MB-1071v3; MB-1116v3; MB-1082v3; MB-1086v4; MB-1135v3; MB-832v4; MB-1104v2; MB-1087v2; MB-1118v2
Mykoplasmen, Ureaplasmen	Urogenitalabstriche	spezifisch, in anaerober Atmosphäre, mit Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmung (Oberflächenverfahren)	MB-1071v3; MB-1123v2
Mycobakterien, typische und atypische	respiratorische Sekrete oder Abstriche, Liquor, Urin, Stuhl, Gewebe, Wundabstriche, Punktate	spezifisch, mit Anreicherungsverfahren	MB-1104v2; MB-1136v2

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Borrelien IgG, IgM	Serum, Citrat-, Heparin-, EDTA-Plasma, Liquor	Immunoblot	A-899v3; A-915v3
Borrelien IgG, IgM	Serum, Citrat-, Heparin-, EDTA-Plasma, Liquor, Punktat	CLIA	A-344v5; A-810v6
Borrelien IgG-Ak-Index	Serum, Liquor	ELISA	A-1244v2
Borrelien IgM-Ak-index	Serum, Liquor	ELISA	A-1243v2
Borrelien IgM	Serum, Liquor	CLIA	A-810v6
Campylobacter IgG + IgA	Serum, Citrat-, Heparin-, EDTA-Plasma	ELISA	A-323v5; A-860v4

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Candida albicans IgG + IgM	Serum, Citrat-, Heparin-, EDTA-Plasma	ELISA	A-627v5; A-858v4
Chlamydia pneumoniae IgG + IgA	Serum, Punktat, Citrat-, Heparin-, EDTA-Plasma	ELISA	A-1211v2, A-1212v2
Chlamydia trachomatis IgG + IgA	Serum, Punktat, Citrat-, Heparin-, EDTA-Plasma	ELISA	A-1209v2, A-1210v2
Clostridium difficile Toxin A/B	Stuhl, Rektalabstriche, Biopsien	CLIA	A-1099v4
Clostridium difficile GDH	Stuhl, Rektalabstriche, Biopsien	CLIA	A-1099v4
Giardia lamblia	Stuhl, Rektalabstriche	EIA	MB-1016v2
Helicobacter pylori IgG	Serum	CLIA	A-385v4
Helicobacter pylori IgG	Serum, Heparin-, EDTA-, Citratplasma	Line-Immunoassay (Blot)	A-235v5
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl, Rektalabstriche	CLIA	A-1101v5
Immunreaktion auf Mycobacterien (QuantiferonTB-Gold)	Heparinblut	CLIA	A-1010v3
Legionellen-Antigen	Urin	FIA	A-154v4
Treponema pallidum Antikörper	Serum	ECLIA	A-66v4
Mycoplasma pneumoniae IgG+IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	A-1153v3; A-1161v2
Bordetella pertussis IgG + IgA	Serum, Plasma	CLIA	A-730v3, A-733v3
Bordetella pertussis IgG+IgA	Serum, Plasma	LIA (Blot)	A-901v3; A-916v3
Pneumokokken-Antigen	Urin, Liquor	FIA	A-1108v4
Toxoplasmose IgG + IgM	Serum	ECLIA	A-64v3; A-65v2
Verotoxin (EHEC)	Stuhl, Rektalabstriche, Biopsien	EIA	MB-1012v2
Yersinien IgG + IgA	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparinplasma	LIA (Blot)	A-1223v2; A-1224v2

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien, Pilze, Mykobakterien, Parasiten (außer zellwandlose Bakterien und Bordetella pertussis)	Abstriche, Körperflüssigkeiten, Sekrete, Punktate, Gewebe, Biopsien, Blutkulturen, Urine, Anreicherungsbouillonen und Reinkulturen nach Übernachtbebrütung, Liquor	Hellfeldmikroskopie	MB-823v6; MB-814v3 MB-813v3; MB-820v2 MB-747v2
Angina Plaut-Vincent	Rachen-, Tonsillenabstriche	Hellfeldmikroskopie	MB-818v2
Cryptococcus neoformans	Liquor	Hellfeldmikroskopie	MB-819v3
Mycoplasma hominis Ureaplasma spp.	Kulturplatten	Hellfeldmikroskopie	MB-1123v2 MB-1071v3
humanpathogene Pilze	Abstriche und Körperflüssigkeiten aller Art, Sekrete, Punktate, Gewebe, Biopsien, Blutkulturen, Anreicherungsbouillonen und Reinkulturen nach Übernachtbebrütung, Liquor, Schimmelpilz-Reinkulturen nach Bebrütung	Hellfeldmikroskopie	MB-823v6; MB-1071v3; MB-1072v2; MB-1104v2; MB-832v4; MB-1118v2
Plasmodien und andere Blutparasiten	Blutausstriche, dicker Tropfen	Hellfeldmikroskopie	MB-813v3 MB-1070v2
Protozoen	Stuhlproben, Vaginalsekret, Urin	Hellfeldmikroskopie	MB-1032v2
Würmer und Wurmeier	Stuhlproben	Hellfeldmikroskopie	MB-1128v3
Würmer und Wurmeier	Stuhlproben	Hellfeldmikroskopie	MB-1074v1
Treponema pallidum IgG + IgM	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	A-718v3; A-1170v3
mikroskopische Untersuchung auf Bakterien und Pilze	Liquor	Hellfeldmikroskopie	VA-74v3

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Borrelia burgdorferi	Liquor	Real Time PCR	A-1220v1
Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis	Urin, Abstriche (Augen, Urethra, Punktat, Vaginal, Anal), Sperma	Multiplex Real Time PCR	A-588v3
Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis Mycoplasma hominis, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum	Urin, Abstriche (Augen, Urethra, Punktat, Vaginal, Anal), Sperma	Multiplex Real Time PCR	A-1081v1
Clostridium difficile Toxin B und binäres Toxin	Stuhl	Real Time PCR/ vollautomatisiert	A-898v2
Gastrointestinale Erreger: Yersinien, Shigellen, E. coli 0157, Clostridien, Salmonellen, Campylobacter	Stuhl	Multiplex Real Time PCR	A-1395v1
MRSA	Abstriche (Nase, Rachen, Wunde), Kulturmaterial, respiratorische Sekrete	Real Time PCR/ vollautomatisiert	A-566v3
Mycobacterium tuberculosis	Urin, Liquor, Magensaft, Sputum, Punktat, respiratorische Sekrete	Multiplex-Real Time PCR/ vollautomatisiert	A-811v2
Mycobacterium tuberculosis	BAL, Sputum, respiratorische Sekrete, Urin, Liquor, Magensaft, Punktat	Real Time PCR/ vollautomatisiert	A-1610v1
Pneumocystis jirovecii (carinii)	BAL, respiratorische Sekrete	Real Time PCR	A-715v3
Grampositive/gramnegative Erreger	Herzklappe, Blutkultur	Multiplex-PCR	MB-1120v2
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Vancomycin resistente Enterokokken	Abstriche	Real Time PCR/vollautomatisiert	A-692v3
Enteropathogene E. coli: Shiga-like-Toxin bildende E. coli Enteropathogene E. coli Enterotoxische E. coli Enteroggregative E. coli	Stuhl	Multiplex Real Time PCR	A-714v2
Enterobacteriaceae und Nonfermenter (Carbapenemase- Bildner)	Kulturmaterial	Real Time PCR/vollautomatisiert	A-416v3
Mycoplasma pneumoniae DNA Chlamydia pneumoniae DNA Legionella pneumophila Haemophilus influenza DNA Streptococcus pneumoniae DNA Bordetella pertussis Bordetella parapertussis	Nasen-Rachenabstrich, respiratorische Sekrete	Multiplex Real Time PCR	A-364v4
Escherichia coli K1 Haemophilus influenzae Listeria monocytogenes Neisseria meningitidis Streptococcus agalactiae Streptococcus pneumoniae Hefe: Cryptococcus neoformans	Liquor	Multiplex PCR	MB-988v2

Parodontitis-Erreger: Aggregatibacter actinomycetemcomitans (Aa), Porphyromonas gingivalis (Pg), Tannerella forsythia (Tf) und Treponema denticola (Td) Prevotella intermedia (Pi)	Papierspitzen	Multiplex PCR	A-907v1
Panton-Valentine-Leukozidin (PVL)	Kulturmaterial	Multiplex-PCR und Hybritisierung	A-1240v2

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Adeno-Virus	Stuhl	EIA	MB-1015v3
Adenovirus IgA/IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA	A-889v5; A-888v5
Bunyavirus IgG/IgM (Hantavirus)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratpl.	LIA (Blot)	A-918v3; A-892v3
Cytomegalie IgG + IgM	Serum	CLIA	A-343v5; A-836v4
Epstein-Barr-Virus, EBNA-1-IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	CLIA	A-881v3
Epstein-Barr-Virus, VCA IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratpl.	CLIA	A-946v3
Epstein-Barr-Virus, VCA IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratpl.	CLIA	A-297v4
Epstein-Barr-Virus IgG/IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratpl.	Line-Immunoassay (Blot)	A-238v5, A-920v3
Enterovirus IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratpl.	EIA	A-626v5; A-863v4
FSME-Virus IgG/IgM	Serum	ELISA	A-1184v3; A-647v4
Hepatitis A, Anti HAV IgG + IgM gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratpl.	ECLIA	A-415v3
Hepatitis A, Anti-HAV-IgM	Serum	ECLIA	A-176v2
Hepatitis B, Anti-HBc IgG + IgM	Serum	ECLIA	A-603v5
Hepatitis B, Anti-HBc IgM	Serum	ECLIA	A-152v4
Hepatitis B, Anti-HBs	Serum	ECLIA	A-408v5
Hepatitis B, Anti-HBe	Serum	ECLIA	A-602v3
Hepatitis B, HBeAg	Serum	ECLIA	A-157v5
Hepatitis B, HBsAg	Serum	ECLIA	A-117v6
Hepatitis B, HBsAg Bestätigung	Serum	ECLIA	A-117v6
Hepatitis C-AK	Serum	ECLIA	A-601v4
Hepatitis C IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma, CPD	Line-Immunoassay (Blot)	A-360v3
Hepatitis E-AK IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratpl.	Line-Immunoassay (Blot)	A-900v3; A-919v3
Hepatitis E-AK IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratpl.	CLIA	A-1263v2; A-1265v2
Herpes simplex Typ 1/2 IgG	Serum	ELISA	A-1213v2
Herpes simplex Typ 1/2 IgM	Serum	ELISA	A-1214v2
Herpes simplex Typ 1/2 IgG AK-Index	Serum, Liquor	ELISA	A-1215v2
HIV 1/2-AK und HIV 1-Antigen	Serum	ECLIA	A-158v6
Influenza A IgA+IgG	Serum	EIA	A-1165v2; A-1166v2
Influenza B IgA+IgG	Serum	EIA	A-1167v2; A-1168v2
Masern IgG	Serum	CLIA	A-1142v2
Masern IgM	Serum	CLIA	A-1179v2
Masern IgG AK-Index	Serum, Liquor	ELISA	A-1218v2
Mumps IgG + IgM	Serum, EDTA-, Heparinplasma	LIA	A-1144v2; A-1145v2
Mumps IgG AK-Index	Serum, Liquor	ELISA	A-394v5
Noro-Virus	Stuhl	EIA	MB-1013v4
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Parvovirus IgG + IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	CLIA	A-349v5; A-837v4
Röteln IgG	Serum, Heparin-, Citrat-, EDTA- Plasma	ELISA	A-392v5

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Röteln IgG AK-Index	Serum, Liquor	ELISA	A-1233v2
Röteln IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	A-353v6
Röteln IgM	Serum, Heparin-, Citrat-, EDTA-Plasma	ELISA	A-318v5
Rota-Virus	Stuhl	EIA	MB-1015 v3
SARS-CoV-2 (Corona-Virus)-Ak, IgG	Serum	ECLIA	A-1107v2
SARS-CoV-2 Ak Spike-Protein	Serum	ECLIA	A-1217v2
SARS-CoV-2 (Corona-Virus)-Ak, IgA	Serum	ELISA	A-1152v3
Varizella-Zoster-IgG	Serum	ELISA	A-1206v1
Varizella-Zoster-IgG AK-Index	Serum, Liquor	ELISA	A-1191v2
Varizella-Zoster-IgM	Serum	ELISA	A-1207v2
Varizella-Zoster-IgG	Serum, Plasma	CLIA	A-348v4

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
CMV qualitativ/quantitativ	EDTA-Plasma, BAL, Liquor, Serum, Abstrich, respiratorische Sekrete, Urin	Real Time PCR	A-751v4
EBV qualitativ/quantitativ	EDTA-Plasma, BAL, Liquor, Urin, Serum, Abstrich, respiratorische Sekrete	Real Time PCR	A-752v3
Enterovirus	Liquor	Real Time PCR/vollautomatisiert	A-895v2
HBV quantitativ (Hepatitis B DNA)	Serum, EDTA-Plasma	Real Time PCR	A-1261v1
HCV quantitativ (Hepatitis C RNA)	Serum, EDTA-Plasma	Real Time PCR	A-1262v1
HSV qualitativ/quantitativ	EDTA-Plasma, BAL, Liquor, Serum, Abstrich, respiratorische Sekrete	Real Time PCR	A-749v3
HPV (Humane Papilloma-Viren)	Abstriche	Real Time PCR/DPO+TOCE (HR-Detection)	A-1043v2
Influenza A und B	Nasen-Rachenabstrich, Sekrete	Real Time PCR, DPO+TOCE+MUDT	A-425v3
Influenza H1N1	Nasen-Rachenabstrich, respiratorische Sekrete	Real Time PCR, DPO+TOCE+MUDT	A-425v3
Influenza A und B/RSV	Sekret/Nasen-Rachenabstrich	Real Time PCR/vollautomatisiert	A-894v2
VZV qualitativ/quantitativ	EDTA-Plasma, BAL, Liquor, Serum, Abstrich, respiratorische Sekrete	Real Time PCR	A-1028v3
Norovirus (Gastro Panel, enthält zusätzlich Rotaviren, Adenoviren, Astroviren, Sapoviren)	Stuhl	Real Time PCR, DPO+TOCE+MUDT	A-704v2
Noroviren	Stuhl, Erbrochenes	Real Time PCR/vollautomatisiert	A-1036v2
SARS-CoV-2 (Corona-Virus)	Nasen-Rachenabstrich, respiratorische Sekrete	Real Time PCR	A-1079v2
SARS-CoV-2 (Corona-Virus)	Nasopharyngalabstriche, Rachenabstrich	Real Time PCR	A-1260v1
SARS-CoV-2 (Corona-Virus) (Xpert SARS-CoV2/Flu/RSV)	Nasen-Rachenabstrich, respiratorische Sekrete	Real Time PCR/vollautomatisiert	A-1178v2
SARS-CoV-2 (Corona-Virus) (Xpert SARS-CoV2/FluA/FluB/RSV)	Nasen-Rachenabstrich, respiratorische Sekrete	Real Time PCR/vollautomatisiert	A-1162v2
SARS-CoV-2 Variants I Assay	Nasen-Rachenabstrich, respiratorische Sekrete	Real Time PCR	A-1221v2
SARS-CoV-2 Variants II Assay	Nasen-Rachenabstrich, respiratorische Sekrete	Real Time PCR	A-1225v2

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Influenza A RNA Influenza B RNA Influenza A (H1N1) pdm09 RNA FluA-H1 RNA Flu A-H3 RNA Respiratory syncytial virus A (RSV A RNA) Respiratory syncytial virus B (RSV B RNA) Adenovirus DNA Enterovirus RNA Parainfluenzavirus 1 RNA Parainfluenzavirus 2 RNA Parainfluenzavirus 3 RNA Parainfluenzavirus 4 RNA Humanes Metapneumovirus A/B RNA Bocavirus DNA Rhinovirus RNA Corona Virus NL63 RNA Corona Virus 229E RNA Corona Virus OC43 RNA	Nasen-Rachenabstrich, respiratorische Sekrete	DPO + TOCE + MUDT Real Time PCR	A-364v4
FilmArray Meningitis/Encephalitis (ME) Panel Nachweis von: Viren: Cytomegalovirus Enterovirus Herpes-simplex-Virus 1 Herpes-simplex-Virus 2 Humanes Herpesvirus 6 Humanes Parechovirus Varizella-Zoster-Virus	Liquor	Multiplex PCR	MB-988v2

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ABO-Blutgruppenbestimmung mit Rhesusfaktor ggfs. Phänotyp und Kell-Antigen	Vollblut, Heparin-, Citrat,- EDTA-Blut	direkte und indirekte Agglutinationsteste	A-283v6
Antikörpersuchtest (indirekter Coombstest), Antikörperdifferenzierung und Antikörper-Titerbestimmung	Vollblut, Heparin-, Citrat,- EDTA-Blut	indirekte Agglutinationsteste (indirekter Coombstest mittels Gelkarte)	A-359v4
Direkter Coombstest	EDTA-Blut, Vollblut	direkte Agglutinationsteste und Differenzierung (direkter Coombstest mittels Gelkarte)	A-290v4