

Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich

D-ML-13333-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2024

Stand 26.02.2026

Labor Dr. Brunner, Labormedizinisches Versorgungszentrum Konstanz GmbH
Luisenstraße 7e, 78464 Konstanz

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Ampicillin	Serum	HPLC, UV-Detektion	497/003
Cefepim	Serum	HPLC, UV-Detektion	497/003
Ceftazidim	Serum	HPLC, UV-Detektion	497/003
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC, UV-Detektion	677/003
Katecholamine	Urin	HPLC, EC-Detektion	495/003
Linezolid	Serum	HPLC, UV-Detektion	497/003
Meropenem	Serum	HPLC, UV-Detektion	497/003
Piperacillin	Serum	HPLC, UV-Detektion	497/003
Serotonin	Serum	HPLC, UV-Detektion	510/002
Vitamin A	Serum	HPLC, UV-Detektion	1275/001
Vitamin B1	Serum	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	496/003
Vitamin B6	Serum	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	496/003
Vitamin B2	Blut	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	508/002
Vitamin C	Plasma	HPLC, UV-Detektion	509/002
Vitamin E	Serum	HPLC, UV-Detektion	1275/001

Untersuchungsart:**Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie/Massenspektrometrische Detektion****(LC/MS-MS))** ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
3-Metoxytyramin, gesamt	Urin	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	504/002
9-OH-Risperidon	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	511/002
17-OH-Progesteron	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	505/002
Amiodaron	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	512/002
Ampicillin	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	498/002
Androstendion	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	505/002
Ceftazidim	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	498/002
Clozapin	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	511/002
Desethylamiodaron	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	512/002
Ethosuximid	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	506/005
Gabapentin	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	506/005
Haloperidol	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	511/002
Lacosamid	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	506/005
Lamotrigin	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	506/005
Levetiracetam	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	506/005

Linezolid	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	498/002
Methylmalonsäure	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	501/002
Meropenem	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	498/002
Metanephrin, frei	Plasma	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	503/002
Metanephrin, gesamt	Urin	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	504/002
Metoxythyramin, frei	Plasma	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	503/002
N-Desmethyloanzapin	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	511/002
Norclozapin	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	511/002
Normetanephrin, frei	Plasma	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	503/002
Normetanephrin, gesamt	Urin	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	504/002
Olanzapin	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	511/002
Perampanel	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	506/005
Phenobarbital	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	506/005
Phenytoin	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	506/005
Piperacillin	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	498/002
Pregabalin	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	506/005
Pregnenolonsulfat	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	500/002
Quetiapin	Serum	Liquidchromatographie-Massenspektrometrie	511/001

Risperidon	Serum	Liquidchromatographie- Massenspektrometrie	511/001
Rufinamid	Serum	Liquidchromatographie- Massenspektrometrie	506/005
Sultiam	Serum	Liquidchromatographie- Massenspektrometrie	506/005
Theophyllin	Serum	Liquidchromatographie- Massenspektrometrie	506/005
Tiagabin	Serum	Liquidchromatographie- Massenspektrometrie	506/005
Topiramat	Serum	Liquidchromatographie- Massenspektrometrie	506/005
Vitamin B3	Serum	Liquidchromatographie- Massenspektrometrie	507/002
Vitamin B5	Serum	Liquidchromatographie- Massenspektrometrie	507/002
Vitamin D2 und D3	Serum	Liquidchromatographie- Massenspektrometrie	499/004
Zonisamid	Serum	Liquidchromatographie- Massenspektrometrie	506/005

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Blutbild (klein)	EDTA-Blut	Impedanzmessung	644/010
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Impedanzmessung	644/010
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung	644/010
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung	644/010
MCH	EDTA-Blut	Impedanzmessung	644/010
MCHC (mittlere Zell-Hb-	EDTA-Blut	Impedanzmessung	644/010
MCV (mittleres Zellvolumen)	EDTA-Blut	Impedanzmessung	644/010
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impedanzmessung	644/010
Hämoglobin	EDTA-Blut	Impedanzmessung	644/010
Leukozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung	644/010
Retikulozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung	644/010

Untersuchungsart:**Elektrochemische Untersuchungen** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Chlorid	Serum, Urin	ISE	748/004
Kalium	Serum, Urin	ISE	748/004
Natrium	Serum, Urin	ISE	748/004

Untersuchungsart:**Elektrophorese** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
monoklonale Immunglobuline	Urin	Elektrophorese mit Immunfixation	1049/005
Eiweißfraktionen, Immuntypisierung	Serum	Kapillar-Elektrophorese	737/008
oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Elektrophorese mit IgG-Fällung	1029/010

Untersuchungsart:**Ligandenassays** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
17-beta-Östradiol (17-OE)	Serum	EIA	801/003
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA	1125/002
Aldosteron	Serum	CLIA	854/002
Alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum	EIA	745/003
Biotin	Serum	EIA	3972/001
NT-proBNP	Serum, Plasma	CLIA	840/001
C-Peptid	Serum	CLIA	839/002
CA 12-5	Serum	CLIA	838/002
CA 15-3	Serum	CLIA	746/002
CA 19-9	Serum	CLIA	796/002
CA 72-4	Serum, Plasma	ELISA	1112/002
Calcitonin	Serum	CLIA	1088/002
Calprotectin	Stuhl	CLIA	1091/003
Carbamazepin	Serum	CLIA	760/002
CCP	Serum	CLIA	848/002
CEA	Serum	EIA	747/002
CK-MB	Serum	CLIA	775/003
Cortisol	Serum	EIA	799/002
Cyclosporin A (monoklonal)	EDTA-Blut	CLIA	798/002
DAO	Serum	EIA	1056/005
DHEAS	Serum	EIA	800/003
Digitoxin	Serum	CLIA	856/002
Digoxin	Serum	CLIA	766/003
Elastase	Stuhl	CLIA	1095/002
Ferritin	Serum	EIA	802/002
Folsäure	Serum	EIA	803/002
Freies PSA (fPSA)	Serum	EIA	826/002
Freies Thyroxin, fT4	Serum	CLIA	806/002
freies Trijodthyronin, fT3	Serum	CLIA	805/003
FSH	Serum	EIA	804/003

Gentamycin	Serum	CLIA	765/002
Hämoglobin	Stuhl	ELISA	1102/002
Holotranscobalamin/Active B12	Serum	CLIA	849/002
Homocystein	Serum	EIA	824/001
HCG für Frauen	Serum	EIA	819/002
HCG für Männer	Serum	CLIA	3980/001
hGH	Serum	CLIA	1126/003
IGF-1	Serum	CLIA	2076/001
Luteotropes Hormon (LH)	Serum	EIA	811/003
M2-PK im Stuhl	Stuhl	ELISA	1027/004
Myoglobin	Serum	FEIA	812/002
Neopterin	Serum	ELISA	1092/002
NSE	Serum	CLIA	1082/002
Osteocalcin	Serum	CLIA	1129/002
Parathormon intakt	Serum	EIA	816/002
Procalcitonin	Serum, Plasma	CLIA	3797/001
Progesteron	Serum	EIA	813/003
Prolaktin	Serum	LIA	814/003
PSA (Gesamt-PSA)	Serum	EIA	815/002
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	1105/002
S100	Serum	CLIA	1085/002
Sexualhormon-bindendes Globulin	Serum	EIA	817/002
TT3	Serum	CLIA	807/002
TT4	Serum	CLIA	808/002
Tacrolimus	EDTA-Blut	EIA	850/003
Testosteron, gesamt	Serum	EIA	818/002
Thyreoglobulin II	Serum	CLIA	1084/003
Thyroidea-stimuliertes Hormon (TSH)	Serum	CLIA	809/002
Troponin I	Serum	CLIA	821/003
Valproinsäure	Serum	CLIA	763/002
Vancomycin	Serum	CLIA	762/002
Vitamin B12	Serum	EIA	822/002

Untersuchungsart:**Mikroskopie** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	645/009
Urinsediment	Urin	Phasenkontrastmikroskopie	412/006
Urinsediment	Urin	Mikroskopie	2952/001

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Reflektometrie)** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Blut	Urin	Reflektometrie	411/005
Bilirubin	Urin	Reflektometrie	411/005
Glukose	Urin	Reflektometrie	411/005
Keton	Urin	Reflektometrie	411/005
Kreatinin	Urin	Reflektometrie	411/005
Leukozyten	Urin	Reflektometrie	411/005
Nitrit	Urin	Reflektometrie	411/005
pH-Wert	Urin	Reflektometrie	411/005
Protein	Urin	Reflektometrie	411/005
spez. Gewicht	Urin	Reflektometrie	411/005
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie	411/005

Untersuchungsart:**Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
ACE	Serum	UV Photometrie	768/002
Albumin	Serum, Plasma	VIS Photometrie	752/002
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparinplasma	VIS Photometrie	751/002
Amylase gesamt	Serum, Urin	VIS Photometrie	754/003
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV/VIS-Photometrie	757/002
Bilirubin direkt, indirekt	Serum	VIS Photometrie	753/003
Bilirubin gesamt	Serum	VIS Photometrie	753/003
Calcium	Serum, Urin	VIS Photometrie	759/003
Cholesterin gesamt	Serum	VIS Photometrie	770/002
Cholinesterase (CHE)	Serum	VIS Photometrie	769/003
CK (Creatinkinase)	Serum	UV/VIS-Photometrie	774/002
Eisen	Serum	VIS Photometrie	778/002
Gamma-GT	Serum	VIS Photometrie	781/002
Gesamteiweiss	Serum	VIS Photometrie	779/002
Gesamteiweiss	Liquor, Urin	VIS Photometrie	780/003
Glucose	Liquor, NaF-Blut, Urin, Serum	UV Photometrie	782/002
Glucosebelastungstest	NaF-Blut	UV Photometrie	735/003
Glucosetagesprofil	NaF-Blut	UV Photometrie	736/003
GOT (AST)	Serum	UV Photometrie	783/002
GPT (ALT)	Serum	UV Photometrie	784/002
Harnsäure	Urin, Punktat, Serum	VIS Photometrie	786/002

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Harnstoff	Plasma, Serum, Urin	UV Photometrie	787/002
HDL-Cholesterin	Serum	VIS Photometrie	772/004
Kreatinin	Urin, Serum	VIS Photometrie	750/002
Laktat	Plasma	VIS Photometrie	791/002
LDH (Laktatdehydrogenase)	Serum	UV Photometrie	792/002
LDL-Cholesterin	Serum	VIS Photometrie	772/004
Lipase	Serum	VIS Photometrie	755/002
Lithium	Serum	VIS Photometrie	764/002
Magnesium	Serum, Urin	VIS Photometrie	749/004
Neugeborenenbilirubin	Serum, Plasma	VIS Photometrie	738/003
Phosphat, anorganisch	Serum	UV/VIS-Photometrie	793/003
Triglyceride	Serum	VIS Photometrie	771/003
Zink	Serum	VIS Photometrie	767/003

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Albumin	Liquor, Urin	immunnephelometrisch	1050/004
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	immunnephelometrisch	2071/001
Apolipoprotein A	Serum	immunnephelometrisch	1058/003
Apolipoprotein B	Serum	immunnephelometrisch	1058/003
Coeruloplasmin	Serum	immunnephelometrisch	1051/003
Cystatin C	Serum	immunnephelometrisch	1064/003
Löslicher Transferrinrezeptor	Serum	immunnephelometrisch	1065/003

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Antithrombin III	Citratplasma	turbidimetrisch	666/002
Anti-Xa-Aktivität	Citratplasma	immunturbidimetrisch	675/002
Antistreptolysin O	Serum	immunturbidimetrisch	758/003
APCR	Citratplasma	turbidimetrisch	672/002
β-2-Mikroglobulin	Serum	immunturbidimetrisch	842/002
CRP	Serum	immunturbidimetrisch	776/002
D-Dimer	Citratplasma	immunturbidimetrisch	667/002
Fibrinogen	Citratplasma	turbidimetrisch	665/003
Gerinnungsfaktor VIII	Citratplasma	turbidimetrisch	668/002
Gerinnungsfaktor IX	Citratplasma	turbidimetrisch	668/002
Gerinnungsfaktor XIII	Citratplasma	turbidimetrisch	669/002
Haptoglobin	Serum	immunturbidimetrisch	785/003
Lipoprotein a	Serum	immunturbidimetrisch	773/001
Lupus Antikoagulans	Citratplasma	immunturbidimetrisch	676/003
Protein C	Citratplasma	turbidimetrisch	670/002
Protein S-Aktivität	Citratplasma	immunturbidimetrisch	671/002
PTT (partielle Thromboplastinzeit)	Citratplasma	turbidimetrisch	663/002
Quick	Citratplasma	turbidimetrisch	662/002
Thrombinzeit	Citratplasma	turbidimetrisch	664/002
Transferrin	Serum	immunturbidimetrisch	795/001
von-Willebrand-Faktor Aktivität	Citratplasma	immunturbidimetrisch	674/002
Willebrand-Faktor Antigen	Citratplasma	immunturbidimetrisch	673/002

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Chrom	Urin	Atomabsorptionsmessung	742/003
Cobalt	Urin	Atomabsorptionsmessung	1252/001
Kupfer	Serum	Atomabsorptionsmessung	845/002
Magnesium	Blut	Atomabsorptionsmessung	846/003
Mangan	Blut	Atomabsorptionsmessung	851/002
Nickel	Urin	Atomabsorptionsmessung	844/003
Selen	Serum	Atomabsorptionsmessung	740/003
Zink	Blut	Atomabsorptionsmessung	847/003

Untersuchungsgebiet: Immunologie**Untersuchungsart:****Durchflusszytometrie** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
T4-Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	657/004
T8-Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	657/004
B-Zellen	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	657/004
NK-Zellen	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	657/004

Untersuchungsart:**Ligandenassays** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Autoantikörper gegen glomeruläre Basalmembran (GBM) IgG	Serum	FEIA	1122/002
Autoantikörper gegen Cardiolipin IgG und IgM	Serum	FEIA	1123/002
Autoantikörper gegen Doppelstrang-DNS IgG	Serum	EIA	1047/003
Autoantikörper gegen Ganglioside IgG und IgM	Serum	Blot	1104/002
Autoantikörper gegen Gewebs-Transglutaminase IgA	Serum	EIA	1044/003
Autoantikörper gegen Gliadin IgG	Serum	EIA	1045/003
Autoantikörper gegen Leberspezifische Antigene (IgG)	Serum	Blot	1076/004
Autoantikörper gegen Myeloperoxidase (MPO)	Serum	FEIA	1116/002
Autoantikörper gegen Myositis-assoziierte Antigene (IgG)	Serum	Blot	1048/006
Autoantikörper gegen neuronale Antigene	Serum	Blot	1057/006
Antikörper gegen Proteinase 3 (PR3)	Serum	FEIA	1119/002
Autoantikörper gegen Parietalzellen	Serum	FEIA	1117/002
Anti-β2-Glykoprotein	Serum	FEIA	1124/002
ENA (extrahierbare)	Serum	Immunoblot	1075/006
Immunglobulin E (IgE)	Serum	CLIA	825/002

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Immunglobulin IgG spezifisch	Serum	FEIA	1121/002
Immunglobulin IgE spezifisch	Serum	FEIA	1120/002
Intrinsic Factor	Serum	FEIA	1118/002
Löslicher Interleukin-2-Rezeptor	Serum	CLIA	744/002
Thyreoglobulin-AAK (TAK)	Serum	CLIA	810/003
TPO-AK	Serum	CLIA	820/003
TSH-Rezeptor AK (TRAK)	Serum	CLIA	4272/001
Tryptase	Serum	FEIA	1115/002
Anti-Acetylcholinrezeptor	Serum	EIA	1061/003

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Autoantikörper gegen LKM	Serum	IFT	1024/008
Autoantikörper gegen Mitochondrien (AMA)	Serum	IFT	1024/008
Autoantikörper gegen Zellkerne	Serum	IFT	1026/007
ANCA	Serum	IFT	1025/008
PLA2R-AK	Serum	IFT	1114/002
THSD7A-AK	Serum	IFT	1114/002

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
IgG Subklassen 1,2, 3 und 4	Serum	immunnephelometrisch	1063/004
Immunglobulin A	Liquor	immunnephelometrisch	739/003
Immunglobulin G	Liquor	immunnephelometrisch	1052/003
Immunglobulin M	Liquor	immunnephelometrisch	1055/004
Kappa-Leichtketten	Urin	immunnephelometrisch	1053/003
Lambda-Leichtketten	Urin	immunnephelometrisch	1053/003
Freie Kappa-Leichtketten	Serum	immunnephelometrisch	1054/004
Freie Lambda-Leichtketten	Serum	immunnephelometrisch	1054/004

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Immunglobulin A	Serum	immunturbidimetrisch	788/002
Immunglobulin G	Serum	immunturbidimetrisch	789/002
Immunglobulin M	Serum	immunturbidimetrisch	790/002
Komplementfaktor C3	Serum	immunturbidimetrisch	756/002
Komplementfaktor C4	Serum	immunturbidimetrisch	756/002
Rheumafaktor (RF)	Serum	immunturbidimetrisch	794/002

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Meningokokken	Liquor, Urin	Latexagglutination	446/003
MRSA	Bakterienkolonien	Latexagglutination	447/004
Staphylococcus aureus	Bakterienkolonien	Latexagglutination	448/003
Streptokokkendifferenzierung	Bakterienkolonien	Latexagglutination	445/003

Untersuchungsart:**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Aspergillus	Serum, bronchoalveoläre Spülflüssigkeit	Immunchromatographischer Schnelltest	452/003
Cryptococcus species	Serum, Liquor	Immunchromatographischer Schnelltest	454/002
Crypto-/Giardia-/Entamoeba	Stuhl	Immunchromatographischer Schnelltest	455/003
Plasmodien (Malaria)	EDTA-Blut	Immunchromatographischer Schnelltest	655/004
Streptokokken A	Rachenabstrich	Immunchromatographischer Schnelltest	406/005

Untersuchungsart:**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Bakterien	Bakterienkolonien	automatische Sensibilitätstestung, Agardiffusion, MHK EUCAST	405/011 435/015 2163/004
Sprosspilze	Kulturmaterialien	automatische Empfindlichkeitstestung nach EUCAST	435/015 2163/004

Untersuchungsart:**Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
aerobe und fakultativ anaerobe Bakterien	Varia-Materialien	Überprüfung biochemischer Leistungen	435/015 2163/004
aerobe und fakultativ anaerobe Bakterien	Varia-Materialien	Identifizierung mittels Massenspektrometrie	403/002
microaerophile und obligat anaerobe Bakterien	Varia-Materialien	Identifizierung mittels Massenspektrometrie	441/009 403/002
Sprosspilze, Dermatophyten, Schimmelpilze	Varia-Materialien Haut, Nägel	Identifizierung an Hand biochemischer und phänotypischer Merkmale	413/008 437/007 419/006

Untersuchungsart:**Kulturelle Untersuchungen** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
aerobe und fakultativ anaerobe Bakterien	Varia-Materialien	Kulturelle Anzüchtung auf festen und bei Bedarf flüssigen Nährmedien	415/009 416/010 417/013 418/008
microaerophile und obligat anaerobe Bakterien	Varia-Materialien	Kulturelle Anzüchtung auf festen und bei Bedarf flüssigen Nährmedien und reduzierter oder fehlender Sauerstoffspannung	441/009 413/008 443/009
Sprosspilze, Dermatophyten, Schimmelpilze	Varia-Materialien Haut, Nägel	Kulturelle Anzucht auf festen Nährmedien inkl. Langzeitbebrütung	413/008 437/007 419/006

Untersuchungsart:**Ligandenassays** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Bordetella pertussis-AK Immunoblot	Serum	Immunoblot	1071/003
Borrelien-IgG	Liquor	LIA	1041/007
Borrelien-IgM	Liquor	LIA	1041/007
Borrelien-IgG	Serum	CLIA	1077/002
Borrelien-IgM	Serum	CLIA	1078/002
Borrelien	Serum	Immunoblot	1066/003
AK-Index-Bestimmung der Klasse IgM nur für Borrelien	Serum, Liquor	EIA	1041/007
Chlamydia pneumoniae-AK	Serum	ELISA	1090/009
Clostridioides difficile Toxin A+B	Stuhl	CLIA	1101/002
Clostridioides difficile GDH Screen	Stuhl	CLIA	1100/002
Corynebakterium diphtheriae-AK	Serum	EIA	1042/004
Echinococcus IgG	Serum	EIA	1059/005
Helicobacter pylori AK	Serum	Immunoblot	1068/003
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	CLIA	1099/002
Mycoplasma-IgG	Serum	CLIA	1086/002
Mycoplasma-IgM	Serum	CLIA	1087/002
T. pallidum-AK	Serum	Immunoblot	1069/003
Tetanus-AK	Serum	EIA	1043/004
Toxoplasma gondii IgG	Serum	CLIA	823/002
Toxoplasma gondii IgM	Serum	CLIA	823/002
Treponema Screen	Serum	CLIA	828/002
Yersinien-AK	Serum	Immunoblot	1070/003

Untersuchungsart:**Mikroskopie** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Wurmeier, Würmer, Parasiten	Stuhl, Klebestreifen	Mikroskopie, Beurteilung morphologischer Kriterien	439/006
aerobe und fakultativ anaerobe Bakterien	Varia-Materialien	Mikroskopie und jeweils geeignete Färbeverfahren	441/009
Plasmodium spec. (Malaria-Erreger)	Blutausstrich	Mikroskopie und jeweils geeignete Färbeverfahren, Dicker Tropfen	656/005
microaerophile und obligat anaerobe Bakterien	Varia-Materialien	Mikroskopie und jeweils geeigneter Färbeverfahren	443/009
Sprosspilze, Dermatophyten, Schimmelpilze	Varia-Materialien	Mikroskopie und jeweils geeignete Färbeverfahren	413/008 437/007

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen** ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Bordetella pertussis	Nasen-Rachenabstrich	Multiplex real-time PCR	2005/001
Chlamydia trachomatis	Urin, (Cervix-)Abstriche (Ejakulate)	Multiplex real-time PCR	963/002
Mycobacterium tuberculosis	respiratorische Sekrete	Multiplex real-time PCR	953/004
MRSA	Abstriche Haut, Schleimhaut	Multiplex real-time PCR	962/003
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche (Urethral, Cervix), Urin	Multiplex real-time PCR	963/002
Bordetella pertussis (BP) Chlamydia pneumoniae (CP) Legionella pneumophila (LP) Mycoplasma pneumoniae (MP)	Respiratorische Sekrete, Abstriche	Multiplex real-time PCR	955/005
Listeria monocytogenes (LM)	Liquor	Multiplex real-time PCR	956/003

Untersuchungsart:**Zellfunktionsteste** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Freisetzung von IFN- γ nach Stimulation mit Antigenen von Mycobacterium tuberculosis (Quantiferon-TB Gold Plus)	Plasma	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA	1094/004

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Adenovirus-Antigen	Stuhl	CLIA	1097/002
Bunyavirus	Serum	LINE-BLOT	1030/004
CMV-IgG	Serum	CLIA	1079/002
CMV-IgG	Liquor	ELISA	1041/007
CMV-IgM	Liquor	ELISA	1041/007
CMV-IgM	Serum	CLIA	1080/002
EBV-AK (IgG, IgM)	Serum	Immunoblot	1067/003
Enterovirus IgG/IgA/IgM	Serum	EIA	1060/004
FSME IgG	Serum	ELISA	1039/004
FSME IgM	Serum	ELISA	1040/002
HCV Bestätigungstest	Serum	Immunoblot	1073/002
Hepatitis A-AK total	Serum	CLIA	829/001
Hepatitis A-IgM	Serum	CLIA	830/002
Hepatitis Bc-AK	Serum	CLIA	833/003
Hepatitis Bc-IgM	Serum	CLIA	832/002
Hepatitis Be-AK	Serum	CLIA	1962/001
Hepatitis Be-Antigen	Serum	CLIA	835/001
Hepatitis Bs-AK	Serum	CLIA	836/001
Hepatitis Bs-Antigen	Serum	CLIA	837/001

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Hepatitis C-AK	Serum	CLIA	831/001
Hepatitis E-AK IgG	Serum	CLIA	1106/002
Hepatitis E-AK IgM	Serum	CLIA	1107/002
Hepatitis E-AK	Serum	Immunoblot	1108/002
HIV-1/ 2-Bestätigungstest	Serum	Immunoblot	1074/002
HIV-1/HIV-2-AK	Serum	CLIA	797/002
HSV-1/2-AK IgG	Serum	EIA	1031/002
HSV-1/2-AK IgM	Serum	EIA	1032/002
Masern-Virus-AK IgG	Serum	EIA	1035/003
Masern-Virus-AK IgM	Serum	EIA	1036/002
Mumps-Virus-AK IgG	Serum	EIA	1033/002
Mumps-Virus-AK IgM	Serum	EIA	1034/002
Parvovirus B19-IgG	Serum	CLIA	1083/003
Parvovirus B19-IgG (Avidität)/IgM	Serum	Immunoblot	1111/001
Parvovirus B19-IgM	Serum	CLIA	1110/004
Röteln-Virus-AK IgG	Serum	CLIA	827/001
Röteln-Virus-AK IgM	Serum	CLIA	827/001
Rotavirus-Antigen	Stuhl	CLIA	1098/002
Varizella Zostervirus-AK IgG	Serum	CLIA	1081/003
Varizella Zostervirus-AK IgA	Serum	EIA	1037/002
Varizella Zostervirus-AK IgM	Serum	EIA	1038/002
AK-Index-Bestimmung der Klasse IgG im Liquor/Serum-Paar gegen VZV, HSV, Masernvirus, Mumpsvirus, Rubellavirus	Serum, Liquor	EIA	1041/007

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen** ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
BKV-PCR quant.	EDTA-Plasma	real-time PCR	3220/001
CMV, quantitativ	EDTA-Plasma	real-time PCR	975/004
HBV, quantitativ	EDTA-/Citrat Plasma	real-time PCR	969/002
HCV, quantitativ	EDTA-/Citrat Plasma	real-time RT PCR	968/002
HIV1, quantitativ	EDTA-/Citrat Plasma	real-time RT PCR	964/002
HSV-1/HSV-2, VZV qualitativ	Abstriche	Multiplex Real Time PCR	1257/002
Influenza A/B saisonal/RSV	Abstriche	Multiplex Real Time RT PCR	970/002
Norovirus	Stuhl	Multiplex Real Time RT PCR	1263/003
SARS-CoV-2	Abstriche und resp. Materialien	Multiplex Real Time RT PCR	1263/003
Cytomegalie Virus CMV, Epstein-Barr-Virus EBV; Herpes Simplex Virus 1 (HSV-1) Herpes Simplex Virus 1 (HSV-2) Humanes Herpesvirus 6 (HHV6) Varizella-Zoster-Virus (VZV)	Liquor	Multiplex Real Time PCR	956/003
Influenza A/B resp.Synzytial-Virus (RSV) Parainfluenza (PIV) Hum. Metapneumovirus (MPNV) Rhinoviren (RhV) Adenovirus (AdV) SARS-CoV2	Abstriche und resp. Materialien	Multiplex Real Time RT PCR	978/005
Norovirus G1 G2 Astrovirus (ASV) Adenovirus (AdV) Sapovirus (SV) Rotavirus (ROV)	Stuhl	Multiplex Real Time RT PCR	1261/003
Enterovirus qual.	Stuhl	Multiplex Real Time PCR	1255/001
Epstein-Barr-Virus (EBV) qualitativ und quantitativ	EDTA-Plasma	Multiplex Real Time PCR	2009/001

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung inkl. Version
Antikörper-Suchtest	Serum-Monovette, EDTA-Blut	Agglutination	654/006
Blutgruppe	Serum-Monovette ohne Gel, EDTA-Blut	Agglutination	653/007
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Agglutination	646/006
Indirekter Coombstest= AKS	Serum-Monovette, EDTA-Blut	Agglutination	654/006
Rhesus-Formel	Serum-Monovette, EDTA-Blut	Agglutination	653/007

Standort: Luisenstraße 7g, 78464 Konstanz

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version
ApoE (rs429358 und rs7412)	EDTA-/Citrat-Blut; DNA	Real-time PCR	4265/001
Fetaler Rh-Faktor	EDTA-Plasma; DNA	Real-time PCR	557/006
DPYD-Gen (rs3918290; rs55886062; rs67376798; rs56038477)	EDTA-/Citrat-Blut; DNA	Lamp PCR / Schmelzkurvenanalyse	550/006
Faktor II-Gen-Mutation (rs1799963)	EDTA-/Citrat-Blut; DNA	Lamp PCR / Schmelzkurvenanalyse	554/004
Faktor V-Gen-Mutation (rs6025)	EDTA-/Citrat-Blut; DNA	Lamp PCR / Schmelzkurvenanalyse	554/004
HFE Gen Mutation (rs1800562,rs1799945)	EDTA-/Citrat-Blut; DNA	Lamp PCR / Schmelzkurvenanalyse	555/004
HLA-B27 (OMIM#106300)	EDTA-/Citrat-Blut; DNA	Lamp PCR / Schmelzkurvenanalyse	552/005
HLA-DQ2, HLA-DQ8 (Zöliakie) (OMIM#212750)	EDTA-/Citrat-Blut; DNA	Lamp PCR / Schmelzkurvenanalyse	551/005
MCM6-Gen Mutation (rs4988235)	EDTA-/Citrat-Blut; DNA	Lamp PCR / Schmelzkurvenanalyse	553/003
Plasminogen activator Inhibitor-1 (PAI-1)	EDTA-/Citrat-Blut; DNA	Lamp PCR / Schmelzkurvenanalyse	556/004
UGT1A1 (rs4148323 und rs3064744)	EDTA-/Citrat-Blut; DNA	Real-time PCR/ Schmelzkurvenanalyse	3856/003