

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13347-01-01 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 09.07.2020

Ausstellungsdatum: 09.07.2020

Urkundeninhaber:

MVZ Labor Ravensburg GbR
Elisabethenstraße 11, 88212 Ravensburg

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet. Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kälteagglutinine	EDTA-Plasma, Eigenerythrozyten	Hämagglutinationstest
Anti-Heparin/PF4-Antikörper	Serum	Partikelagglutinationstest

Untersuchungsart: Aggregometrie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozytenfunktion	Citratblut	Thrombozytenaggregationstest
BSG/BKS (Blutsenkungsgeschwindigkeit)	EDTA-Blut	Durchflussanalyse

Untersuchungsart: Aräometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Spezifisches Gewicht	Punktat	Dichtemessung

Untersuchungsart: Chromatographie (Gaschromatographie (GC)) **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Omega-3-Fettsäuren	Serum, Plasma	GC/FID
Omega-6-Fettsäuren	Serum, Plasma	GC/FID

Untersuchungsart: Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
5-HIES (5-Hydroxyindolessigsäure)	Urin	HPLC/ECD
β-Carotin	Serum, Plasma	HPLC/ECD
Coenzym Q10 (Ubiquinon)	Serum, Plasma	HPLC/ECD
Homovanillinsäure (HVS)	Urin	HPLC/ECD
Katecholamine (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin)	Urin	HPLC/ECD
Metanephrin, Normetanephrin	Urin	HPLC/ECD
Serotonin	Serum, Urin	HPLC/ECD
Vanillinmandelsäure (VMS)	Urin	HPLC/ECD
Glutathion (GSH), reduziert	EDTA-, Heparinblut	HPLC/FD
HbA1c (Glykohämoglobin)	EDTA-Blut	HPLC/FD
Malondialdehyd	Plasma	HPLC/FD

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13347-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Pyridinolin, Desoxypyridinolin (Crosslinks)	Urin	HPLC/FD
Vitamin B1 (Thiamindiphosphat)	EDTA-Blut	HPLC/FD
Vitamin B2 (FAD)	EDTA-Blut	HPLC/FD
Vitamin B6 (Pyridoxal und Pyridoxal-5-Phosphat)	EDTA-Blut, Serum, Plasma	HPLC/FD
Polyethylenglykole	Urin	HPLC/IRD
Amiodaron, Desethylamiodaron	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
Carbamazepin-10,11-epoxid	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
CDT (Carbohydratdeficient Transferrin)	Serum	HPLC/UV/VISD
Coffein	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
Eslicarbazinacetat	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
Ethosuximid	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
Lamotrigin	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
Methsuximid (N-Desmethylnmethsuximid)	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
Mycophenolsäure	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
Oxcarbazepin (10-OH-Carbazepin)	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
Phenobarbital	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
Primidon	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
Salicylat	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
Sultiam	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
Thiopental	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
Vitamin A (Retinol)	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
Vitamin C (Ascorbinsäure)	Serum	HPLC/UV/VISD
Vitamin E (α -Tocopherol)	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
Zonisamid	Serum, Plasma	HPLC/UV/VISD
3-Nitrotyrosin frei	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Amisulprid	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Amitriptylin, Nortriptylin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Aripiprazol, Dehydroaripiprazol	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Brivaracetam	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Bromazepam	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Bupropion	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Citalopram	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Citrullin	Urin	UPLC/MS-MS
Clobazam	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Clomipramin, Desmethylclomipramin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Clonazepam	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Clozapin, Desmethylclozapin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Desipramin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Diazepam, Nordiazepam	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13347-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Diphenhydramin	Urin	UPLC/MS-MS
Doxepin, Nordoxepin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Drogen	Speichel	UPLC/MS-MS
Drogen Bestätigung	Urin	UPLC/MS-MS
Duloxetine	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Ethylglucuronid (Bestätigung)	Urin	UPLC/MS-MS
Everolimus	EDTA-Blut	UPLC/MS-MS
Felbamat	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Flecainid	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Flunitrazepam	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Fluoxetin, Norfluoxetin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Flupentixol	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Gabapentin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Glutaminsäure (Glutamat)	Urin	UPLC/MS-MS
Haloperidol	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Imipramin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Lacosamid	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Levetiracetam	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Lorazepam	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Maprotilin, Normaprotilin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Metanephrin, Normetanephrin	EDTA-Plasma	UPLC/MS-MS
Methylmalonsäure	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Midazolam	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Mirtazapin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Nitrazepam	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Olanzapin, Desmethylolanzapin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Oxazepam	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Perampanel	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Polyethylenglycole (Marker)	Urin	UPLC/MS-MS
Pregabalin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Pregnenolonsulfat	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Quetiapin, Norquetiapin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Risperidon, 9-OH-Risperidon (Paliperidon)	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Sertralin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Sirolimus	EDTA-Blut	UPLC/MS-MS
TCA (Tricyclische Antidepressiva)	Urin	UPLC/MS-MS
Temazepam	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
THC-COOH, THC-COOH-glucuronid	Urin	UPLC/MS-MS
Topiramat	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Trimipramin, Nortrimipramin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Venlafaxin, Desmethylvenlafaxin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS
Vigabatrin	Serum, Plasma	UPLC/MS-MS

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lymphozytendifferenzierung	EDTA-Blut, BAL	Fluoreszenzintensität
NK T-Zellen	EDTA-Blut	Fluoreszenzintensität

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutbild klein und groß (Hämoglobin, Hämatokrit, Erythrozyten, Leukozyten, Thrombozyten, MCV, MCH, MCHC, maschinelles Differentialblutbild)	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch- elektronisch
Leukozyten, Erythrozyten	Liquor	Partikelzählung, optisch- elektronisch
Retikulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch- elektronisch
Urinsediment	Urin	Partikelzählung, optisch- elektronisch
Zellzahlbestimmung	Körperflüssigkeiten, Blut	Partikelzählung, optisch- elektronisch

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Plasma, Urin, Dialysat	Potentiometrie
Kalium	Serum, Plasma, Urin, Dialysat	Potentiometrie
Natrium	Serum, Plasma, Urin, Dialysat	Potentiometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese
Hämoglobinelektrophorese	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese
AP-Isoenzyme	Serum	Zonenelektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APC-Resistenz	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Fibrinogen	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor II	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor V	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor VII	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor VIII	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor IX	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor X	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor XI	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor XII	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Lupus Antikoagulans	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Lupus sensitive APTT	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
MixConLA	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Protein S	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
PTT (partielle Thromboplastinzeit)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Quick, INR	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Thrombinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,25 Vitamin D	Serum, Plasma	CLIA
17-beta-Östradiol	Serum, Plasma	CLIA
Aldosteron	Serum, Plasma	CLIA
Beta-2-Mikroglobulin	Serum, Liquor, Urin	CLIA
BNP	Plasma	CLIA
C-Peptid	Serum	CLIA
Calcitonin (HCT)	Serum, Plasma	CLIA
Carbamazepin	Serum, Plasma	CLIA
Cortisol	Serum, Urin, Speichel	CLIA
Digitoxin	Serum, Plasma	CLIA
Digoxin	Serum	CLIA
EPO (Erythropoietin)	Serum, Plasma	CLIA
FSH	Serum	CLIA
FT3 (freies Trijodthyronin)	Serum	CLIA
FT4 (freies Thyroxin)	Serum, Plasma	CLIA
Gastrin	Serum	CLIA
HIT-IgG	Serum, Plasma	CLIA
hGH (STH)	Serum, Plasma	CLIA
Homocystein	Serum, Plasma	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13347-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IGF-1 (Somatomedin C)	Serum	CLIA
IGF-BP3	Serum, Plasma	CLIA
Insulin	Serum, Plasma	CLIA
Interleukin-2-Rezeptor	Serum	CLIA
LH	Serum	CLIA
Ostase (BAP)	Serum	CLIA
Osteocalcin	Serum	CLIA
Progesteron	Serum	CLIA
Prolaktin	Serum	CLIA
Renin	Plasma	CLIA
SHBG	Serum, Plasma	CLIA
T3 (Trijodthyronin)	Serum	CLIA
T4 (Thyroxin)	Serum	CLIA
Testosteron	Serum	CLIA
Thymidinkinase (TK)	Serum, Plasma	CLIA
TPA (Tissue Polypeptide Antigen)	Serum	CLIA
Troponin I hs	Serum, Plasma	CLIA
TSH	Serum	CLIA
Valproinsäure	Serum, Plasma	CLIA
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA
AFP (Alpha-1-Fetoprotein)	Serum, Plasma	ECLIA
AMH (Anti-Müller-Hormon)	Serum, Plasma	ECLIA
CA 125	Serum, Plasma	ECLIA
CA 15-3	Serum, Plasma	ECLIA
CA 19-9	Serum, Plasma	ECLIA
CA 72-4	Serum, Plasma	ECLIA
CEA	Serum, Plasma	ECLIA
Cyfra 21-1	Serum, Plasma	ECLIA
DHEA-S	Serum, Plasma	ECLIA
Ferritin	Serum, Plasma	ECLIA
Folsäure	Serum, Plasma, Hämolysat	ECLIA
FT3 (freies Trijodthyronin)	Serum, Plasma	ECLIA
FT4 (freies Thyroxin)	Serum, Plasma	ECLIA
HCG (Humanes Choriongonadotropin)	Serum, Plasma	ECLIA
Interleukin 6	Serum, Plasma	ECLIA
NSE	Serum	ECLIA
NT-proBNP	Serum, Plasma	ECLIA
Parathormon (PTH)	Serum, Plasma	ECLIA
PCT (Procalcitonin)	Serum, Plasma	ECLIA
PLGF	Serum	ECLIA
PSA	Serum, Plasma	ECLIA
PSA frei	Serum, Plasma	ECLIA
S100 (Protein S100)	Serum, Liquor	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13347-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
sFlt-1	Serum	ECLIA
Troponin T hs	Serum, Plasma	ECLIA
TSH	Serum, Plasma	ECLIA
Vitamin B12	Serum, Plasma	ECLIA
Vitamin D (25-OH)	Serum, Plasma	ECLIA
Cyclosporin	EDTA-Blut	CMIA
Holotranscobalamin (aktives Vitamin B12)	Serum	CMIA
Methotrexat (MTX)	Serum, Plasma	CMIA
Tacrolimus	EDTA-Blut	CMIA
Drogennachweis (Amphetamin, Benzodiazepine, Cannabis, Kokain-Metabolit, EDDP (Methadon), Opiate, Barbiturate, LSD)	Urin	CEDIA
Gentamicin	Serum, Plasma	CEDIA
Phenytoin	Serum, Plasma	CEDIA
Theophyllin	Serum, Plasma	CEDIA
Tobramycin	Serum, Plasma	CEDIA
Adiponectin	Serum, Plasma	ELISA
Amikacin	Serum, Plasma	ELISA
Biotin (Vitamin H)	Serum, Plasma	ELISA
Calprotectin	Stuhl, Serum	ELISA
CXCL13	Liquor	ELISA
Demenzmarker (beta-Amyloid 1-40, beta-Amyloid 1-42, Tau-Protein, pTau)	Liquor	ELISA
DHEA	Serum	ELISA
Ethylglucuronid (ETG)	Urin	ELISA
GABA (γ-Aminobuttersäure)	Urin	ELISA
Hämoglobin	Stuhl	ELISA
Hämo-/Haptoglobin-Komplex	Stuhl	ELISA
hPLAP (humane plazentäre alkaline Phosphatase)	Serum, Plasma	ELISA
Lactoferrin	Stuhl	ELISA
Melatonin	Speichel	ELISA
Pankreaselastase 1	Stuhl	ELISA
Paracetamol (Acetaminophen)	Serum, Plasma	ELISA
Proinsulin	Serum, Plasma	ELISA
Tumor M2-PK	Plasma	ELISA
Carbamazepin	Serum, Plasma	EMIT
Gabapentin	Urin	EMIT
Gentamicin	Serum, Plasma	EMIT
Phenobarbital	Serum, Plasma	EMIT

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Phenytoin	Serum, Plasma	EMIT
Pregabalin	Urin	EMIT
Theophyllin	Serum, Plasma	EMIT
Valproinsäure	Serum, Plasma	EMIT
Vancomycin	Serum, Plasma	EMIT
17-OH-Progesteron	Serum, Plasma	RIA
Androstadiol-Glucuronid	Serum, Plasma	RIA
Androstendion	Serum	RIA
Östron (Estron, E1)	Serum, Plasma	RIA
Östronsulfat (Estronsulfat, E1-Sulfat)	Serum, Plasma	RIA
Chromogranin A	Serum	TRACE
freies β HCG	Serum	TRACE
PAPP-A	Serum	TRACE
Copeptin proAVP (CT-proAVP)	Serum, Plasma	TRACE
SCC	Serum	TRACE
Thyreoglobulin	Serum, Plasma	TRACE

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Eisenfärbung	Liquor, Urin, BAL	nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Fettfärbung	BAL	nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Leukozyten	Liquor	nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Liquorzellendifferenzierung	Liquor	nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Sediment	Urin	ohne Anfärbung
Zellen, Kristalle	Gelenkpunktat	Polarisationsmikroskopie

Untersuchungsart:

Osmometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Drogen-Schnelltest	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Schwangerschaftstest (HCG)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Urinstatus	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BSG (Blutsenkungsgeschwindigkeit)	EDTA-Blut	Sedimentationsuntersuchung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Spektrometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACE	Serum, Liquor	UV-Photometrie
Alkohol	Urin, Serum, Plasma	UV-Photometrie
Ammoniak	Plasma	UV-Photometrie
Amylase	Serum, Plasma, Urin	UV-Photometrie
CHE (Cholinesterase)	Serum, Plasma	UV-Photometrie
CHE atypisch (Pseudo-CHE)	Serum, Plasma	UV-Photometrie
Citrat	Urin	UV-Photometrie
CK (Kreatinkinase)	Serum, Plasma	UV-Photometrie
CK-MB	Serum, Plasma	UV-Photometrie
GGT (Gamma-Glutamyltransferase)	Serum, Plasma	UV-Photometrie
GHB (γ -Hydroxybuttersäure)	Urin	UV-Photometrie
GLDH (Glutamatdehydrogenase)	Serum, Plasma	UV-Photometrie
Glukose	Serum, Plasma, Liquor, Urin	UV-Photometrie
Glucose-6-Phosphatdehydrogenase	EDTA-, Heparinblut	UV-Photometrie
Glutathion-Peroxidase (GPX)	EDTA-, Heparinblut	UV-Photometrie
GOT (Aspartat-Aminotransferase)	Serum, Plasma	UV-Photometrie
GPT (Alanin-Aminotransferase)	Serum, Plasma	UV-Photometrie
Hämoglobin frei	Plasma	UV-Photometrie
Harnstoff, Harnstoff-Clearance	Serum, Plasma, Urin	UV-Photometrie
LDH (Laktatdehydrogenase)	Serum, Plasma	UV-Photometrie
Lithium	Serum, Plasma	UV-Photometrie
Phosphor (anorganisch)	Serum, Plasma, Urin	UV-Photometrie
Pyruvat	Plasma	UV-Photometrie
Albumin	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Amylase	Speichel	VIS-Photometrie
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
AT III (Antithrombin III)	Citratplasma	VIS-Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin direkt	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Bilirubin neonatal	Serum	VIS-Photometrie
Calcium	Serum, Plasma, Urin	VIS-Photometrie
Carnitin frei	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Cholesterin	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Eisen	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Gerinnungsaktor VIII	Plasma	VIS-Photometrie
Fructosamin	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Gallensäuren	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, Plasma, Liquor, Urin	VIS-Photometrie
Glukose	Urin	VIS-Photometrie
Harnsäure	Serum, Plasma, Urin	VIS-Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Heparin Xa	Citratplasma	VIS-Photometrie
Kreatinin, Kreatinin-Clearance, GFR	Serum, Plasma, Urin	VIS-Photometrie
Laktat	Plasma, Liquor	VIS-Photometrie
LAP (Leucin-Aminopeptidase)	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Lipase	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Lipidperoxide	Plasma	VIS-Photometrie
Magnesium	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Oxalat	Urin	VIS-Photometrie
Protein C Aktivität	Citratplasma	VIS-Photometrie
Ritalinsäure (Methylphenidat)	Urin	VIS-Photometrie
Rivaroxaban (Anti-Xa)	Citratplasma	VIS-Photometrie
Saccharose (Spuckmarker)	Urin	VIS-Photometrie
Speichelanteil	Speichel	VIS-Photometrie
Superoxid-Dismutase (SOD)	EDTA-, Heparinblut	VIS-Photometrie
Triglyceride	Serum, Plasma	VIS-Photometrie
Lithium	Serum, Plasma	UV-Spektrometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gallenstein	Stein	IR-Spektrometrie
Harnstein	Stein	IR-Spektrometrie
Nierenstein	Stein	IR-Spektrometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Plasma, Liquor	Nephelometrie
Fibrinogen	Plasma	Nephelometrie
Alpha-1-Antitrypsin (AAT)	Serum	Nephelometrie
Alpha-1-Glycoprotein	Serum	Nephelometrie
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie
Alpha-2-Makroglobulin	Serum, Urin	Nephelometrie
AST (Antistreptolysin O)	Serum, Plasma	Nephelometrie
Coeruloplasmin	Serum, Plasma	Nephelometrie
CRP hochsensitiv	Serum, Plasma	Nephelometrie
Cystatin C	Serum, Plasma	Nephelometrie
Haptoglobin	Serum, Plasma	Nephelometrie
Kryoglobuline	Serum	Nephelometrie
löslicher Transferrinrezeptor (sTfR)	Serum, Plasma	Nephelometrie
Transferrin	Urin	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin (Mikroalbumin)	Urin	Immunturbidimetrie
Amyloid A (SAA)	Serum	Immunturbidimetrie
CRP (C-reaktives Protein)	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Digoxin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Amikacin	Serum, Plasma	Turbidimetrie
D-Dimer	Citratplasma	Turbidimetrie
Digitoxin	Serum	Turbidimetrie
Gerinnungsfaktor XIII	Citratplasma	Turbidimetrie
Protein S frei	Citratplasma	Turbidimetrie
Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	Turbidimetrie
Willebrand-Faktor-Antigen	Citratplasma	Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aluminium	Serum	AAS
Kupfer	Serum, Plasma, Urin	AAS
Lithium	Serum	AAS
Selen	Serum, EDTA-, Heparinblut	AAS

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Lumineszenzspektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antioxidative Kapazität	Serum	Chemilumineszenzspektrometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Massenspektrometrie (MS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aluminium	Urin	ICP-MS
Arsen	Urin	ICP-MS
Blei	Blut, Urin	ICP-MS
Cadmium	Blut, Urin	ICP-MS
Chrom	Serum, Plasma, Blut	ICP-MS
Jod	Serum, Plasma, Urin	ICP-MS
Kobalt	Serum, Plasma, Blut, Urin	ICP-MS
Kupfer	Blut, Urin	ICP-MS
Magnesium	Serum, Plasma, Blut, Urin	ICP-MS
Mangan	Serum, Plasma, Blut, Urin	ICP-MS
Nickel	Serum, Plasma, Blut, Urin	ICP-MS
Quecksilber	Blut, Urin	ICP-MS
Selen	Serum, Plasma, Blut, Urin	ICP-MS
Zink	Serum, Plasma, Blut, Urin	ICP-MS

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Beta-2-Transferrin	Nasensekret, Liquor	Immunfixationselektrophorese
Immunfixation	Serum, Plasma, Urin	Immunfixationselektrophorese
Kryoglobuline	Serum	Immunfixationselektrophorese
Oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung
Eiweißelektrophorese (SDS-PAGE)	Urin	Zonelektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Myoglobin	Serum, Plasma	CLIA
AAK gegen Tg (Thyreoglobulin, TAK)	Serum, Plasma	ECLIA
AAK gegen TPO (Thyreoidale Peroxidase, MAK)	Serum, Plasma	ECLIA
AAK gegen TRAK (TSH-Rezeptor)	Serum	ECLIA
AAK gegen Centromere (ENA)	Serum, Plasma	ELISA
AAK gegen DFS70	Serum, Plasma	ELISA
AAK gegen dsDNS	Serum, Plasma	ELISA
AAK gegen GAD (Glutamat-Decarboxylase)	Serum, Plasma	ELISA
AAK gegen Gangliosid (MAG, GM1, GM2, GD1a, GD1b, GQ1b)	Serum	ELISA
AAK gegen Histone	Serum, Plasma	ELISA
AAK gegen IA2 (Thyrosin-Phosphatase)	Serum, Plasma	ELISA
AAK gegen Intrinsic-Factor	Serum, Plasma	ELISA
AAK gegen Jo-1 (ENA)	Serum, Plasma	ELISA
AAK gegen MCV (mutiertes citrulliniertes Vimentin)	Serum, Plasma	ELISA
AAK gegen MPO (Myeloperoxidase)	Serum, Plasma	ELISA
AAK gegen OLAB (oxidiertes low density Lipoprotein)	Serum	ELISA
AAK gegen Parietalzellen	Serum, Plasma	ELISA
AAK gegen PR3 (Proteinase 3)	Serum, Plasma	ELISA
AAK gegen RNP/Sm (ENA)	Serum, Plasma	ELISA
AAK gegen Sm (ENA)	Serum, Plasma	ELISA
AAK gegen SS-A (ENA)	Serum, Plasma	ELISA
AAK gegen SS-B (ENA)	Serum, Plasma	ELISA
DAO (Diaminoxidase)	Serum	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13347-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Histamin	Stuhl, Plasma	ELISA
Immunkomplex IgG (C1q)	Serum	ELISA
AAK gegen AMA-M2	Serum, Plasma	FEIA
AAK gegen Beta2-Glykoprotein (IgG/IgM)	Serum, Plasma	FEIA
AAK gegen Cardiolipin (IgG/IgM)	Serum, Plasma	FEIA
AAK gegen CCP (cyclisches citrulliniertes Peptid)	Serum, Plasma	FEIA
AAK gegen Fibrillarlin	Serum, Plasma	FEIA
AAK gegen Gliadin (deaminiert)	Serum, Plasma	FEIA
AAK gegen glomeruläre Basalmembran	Serum, Plasma	FEIA
AAK gegen Transglutaminase	Serum, Plasma	FEIA
AAK gegen U1RNP	Serum	FEIA
Allergenspezifisches IgG	Serum	FEIA
ECP (Eosinophil Cationic Protein)	Serum	FEIA
IgE gesamt	Serum, Plasma	FEIA
IgE spezifisch (RAST)	Serum, Plasma	FEIA
Tryptase	Serum, Plasma	FEIA
Zirkulierende Immunkomplexe (CIC)	Serum	Immundiffusion
AAK gegen Leber-Antigene (AMA-M2, M2-3E (BPO), LKM-1, LC-1, SLA/LP)	Serum, Plasma	Immunoblot
AAK gegen Leberantigene (AMA-M2, M2-3E (BPO), SP100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, Ro52)	Serum, Plasma	Immunoblot
AK gegen Myositis (Anti-Mi-2 β , Ku, PmScl, PMScl75, Jo-1, SRP, PL 7, PL 12, EJ, OJ, Ro-52)	Serum, Plasma	Immunoblot
AAK gegen neuronale Antigene (Amphiphysin, CV2/CRMP5, PNMA2 (Ma2/TA), Hu, Yo, Ri)	Serum, Plasma	Immunoblot
AAK gegen nukleäre Antigene (ANA) (nRNP/Sm, Sm, SS-A, Ro-52, SS-B, Scl-70, PM-Scl, Jo-1, Cenp B, PCNA, DsDNS, Nucleosomen, Histone, Ribosomales P-Protein, AMA-M2)	Serum, Plasma	Immunoblot
AAK gegen SOX1	Serum, Plasma	Immunoblot
AAK gegen Titin	Serum, Plasma	Immunoblot
AAK gegen Acetylcholinrezeptor	Serum, Plasma	IRMA
AAK gegen Insulin	Serum	IRMA

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gegen AMA (Antimitochondriale Antikörper)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen ANA (Antinukleäre Antikörper)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen ANCA (c-ANCA, p-ANCA, atypische ANCA)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen Aquaporin-4	Serum, Liquor	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen dsDNS (Crithidie)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen Elastin	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen Endomysium	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen Endothelzellen	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen epidermale Basalmembran	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen Herzmuskel	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen Hu (Neuronen-Kern)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen ICA (Pankreas-Inselzellen)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen LKM (Leber-Niere-Mikrosomen)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen NNR (Nebennierenrinde)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen Retikulin	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen Saccharomyces cerevisiae	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen Skelettmuskulatur	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen SMA (glatte Muskulatur)	Serum, Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen Speicheldrüsengangepithel	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen Stachelzelledesmosomen	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
AAK gegen Yo (Purkinje-Zellen)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ADNase (Anti-Streptokokken-DNase)	Serum	Nephelometrie
C1-Esterase-Inhibitor	Serum, Plasma	Nephelometrie
Immunglobulin A (IgA)	Serum, Plasma, Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin G (IgG)	Serum, Plasma, Liquor, Urin	Nephelometrie
Immunglobulin M (IgM)	Serum, Plasma, Liquor	Nephelometrie
Kappa-Leichtketten	Urin	Nephelometrie
Komplementfaktor C1q	Serum, Plasma	Nephelometrie
Komplementfaktor C3c	Serum, Plasma	Nephelometrie
Komplementfaktor C4	Serum, Plasma	Nephelometrie
Lambda-Leichtketten	Urin	Nephelometrie
Rheumafaktor	Serum, Plasma	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ASL (Anti-Streptolysin-O)	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin A (IgA)	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G (IgG)	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin M (IgM)	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin D (IgD)	Serum	Turbidimetrie
IgG-Subklassen (IgG 1,2,3,4)	Serum	Turbidimetrie
Leichtketten (Kappa, Lambda)	Serum	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
KHK/Sarkoidose (dbSNP rs1799752)	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix, SSP-PCR
Narkolepsie: Prädispositionsallele HLA-DQB1*0602	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix, SSP-PCR
Psoriasis: Prädispositionsallele HLA-Cw*06	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix, SSP-PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13347-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Morbus Bechterew: HLA-B27-Typisierung	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	PCR, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
Thrombophilie (dbSNP rs1799963)	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	SNP, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Thrombophilie (dbSNP rs6025)	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Hereditäre Hämochromatose (dbSNP rs1799945, rs1800562, rs1800730)	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	SNP, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Hepatitis C-Therapie (dbSNP rs12979860)	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	SNP, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Lactose Intoleranz (dbSNP rs4988235)	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	SNP, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Thrombophilie (dbSNP rs1799768)	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	SNP, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Zöliakie: Prädispositionsallele DQ2, DQ8 und DR4	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)
Hereditäre Fruktose-Intoleranz (dbSNP rs1800546, rs76917243, rs78340951)	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	PCR, Line Probe Assay
Alpha-1-Antitrypsin-Mangel (dbSNP rs6647, rs17580, rs28929474)	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	PCR, Line Probe Assay
Hypercholesterinämie (dbSNP rs429358, rs7412)	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	PCR, Line Probe Assay
Hypercholesterinämie (dbSNP rs5742904)	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	PCR, Line Probe Assay
Hereditäre Hämochromatose (dbSNP rs1799945, rs1800562, rs1800730)	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	PCR, Line Probe Assay
Rheumatoide Arthritis: HLA-DRB1-Typisierung (shared epitope)	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	PCR, Line Probe Assay
Lactose Intoleranz (dbSNP rs4988235)	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	PCR, Line Probe Assay
Thrombophilie (dbSNP rs1801133, rs1801131)	DNA aus EDTA-, Citrat-, Heparinblut	PCR, Line Probe Assay

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
MRSA	Serum	Hämagglutinationstest (PBP2a SA Culture Colony Test)
Echinococcus granulosus AK	Serum	Hämagglutinationstest
Staphylokokken-Ak (ASTAL/Antistaphylolysin)	Serum	Partikelagglutinationstest
Candida Antigen	Serum, Liquor	Partikelagglutinationstest
Haemophilus influenzae	Liquor, Blutkultur	Partikelagglutinationstest
Lues Cardiophilin AK	Serum, Plasma	Partikelagglutinationstest
Neisseria meningitidis	Liquor, Blutkultur, Kulturmaterial	Partikelagglutinationstest
Pneumokokken	Liquor, Blutkultur	Partikelagglutinationstest
Salmonellen, Shigellen	Kulturmaterial	Gruberagglutination
Staphylokokken	Kulturmaterial	Partikelagglutinationstest
Streptokokken (Gruppenzugehörigkeit)	Kulturmaterial, Liquor, Blutkultur	Partikelagglutinationstest
Treponema pallidum AK (TPPA)	Serum, Plasma, Liquor	Partikelagglutinationstest

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mykobakterien	Kulturmaterial	Proportionsmethode, Flüssigkultur
Schnellwachsende aerobe Bakterien	Kulturmaterial	Agardiffusion nach EUCAST
Schnellwachsende aerobe Bakterien	Kulturmaterial	Bouillondilution, Trübungsmessung, vollautomatisch nach EUCAST
Schnellwachsende aerobe gramnegative Bakterien	Kulturmaterial	Bouillondilution, nach EUCAST
Anaerobe Bakterien	Kulturmaterial	Gradiententest nach CLSI
Anspruchsvolle aerobe Bakterien	Kulturmaterial	Gradiententest nach EUCAST oder CLSI
Sprosspilze	Kulturmaterial	Gradiententest nach EUCAST
Sprosspilze	Kulturmaterial	Bouillondilution, Trübungsmessung, vollautomatisch nach EUCAST
Screening auf MRSA, VRE und MRGN	Originalmaterial (Abstriche, Stuhl, Urin)	Anzucht auf selektiven Festmedien
Oxacillin-Resistenz bei Staphylokokken	Kulturmaterial	Wachstum auf antibiotikahaltigem, selektivem Festmedium
Nachweis verschiedener Resistenzmechanismen	Kulturmaterial	Anzucht auf selektiven Festmedien, Agardiffusion, Gradiententeste nach EUCAST, Lateral-Flow-Teste
Nachweis von Breitspektrum-Beta-Laktamasen (ESBL, AmpC)	Kulturmaterial	Agardiffusion

Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Schnellwachsende aerobe Keime	Kulturmaterial	biochemisch
Aerobe Keime	Kulturmaterial	einfache Tests
Aerobe und Anaerobe Keime	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS
Sprosspilze	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS
Mycoplasma hominis Ureaplasma spp.	Abstrich: vaginal, urethral Urin, Ejakulat Neugeborene: Trachealsekret	biochemisch
Salmonellen, Shigellen, Yersinien	Kulturmaterial	biochemisch Kligler, LIM, Bunte Reihe
Humanpathogene Pilze	Kulturmaterial	morphologisch

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Keime	Urin	Anzucht auf nicht-selektiven und selektiven Fest- und Flüssigmedien semiquantitative Anlage, Hemmstofftest
Mycoplasma hominis Ureaplasma spp.	Abstrich: vaginal, urethral Urin, Ejakulat Neugeborene: Trachealsekret	Anzucht in selektiven Flüssigmedien
Aerobe und Anaerobe Bakterien Humanpathogene Pilze	Blut Liquor	Anzucht in Flüssigkulturen vollmechanisiert
Salmonellen, Shigellen, Yersinien	Stuhl	Anzucht auf nicht-selektiven und selektiven Fest- und Flüssigmedien
Campylobacter	Stuhl	Anzucht auf selektiven Festmedien
Vibrio (Cholera)	Stuhl	Anzucht auf selektiven Festmedien und Flüssigmedien
EPEC	Stuhl	Anzucht auf nicht-selektiven und selektiven Fest- und Flüssigmedien
EHEC	Stuhl	Anzucht auf nicht-selektiven und selektiven Fest- und Flüssigmedien
Listerien	Stuhl	Anzucht auf selektiven Festmedien und Flüssigmedien
Multiresistente Erreger	Stuhl, Urin, Abstrich: Rachen, Haut, Rektal, anal, Leiste	Anzucht auf selektiven Festmedien
Aerobe Bakterien Humanpathogene Pilze	Gefäßkatheter	Anzucht auf nicht-selektiven Festmedien semiquantitative Anlage

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13347-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Humanpathogene Pilze	Hautabstriche, Hautmaterial, Material aus oberem und tiefem Respirationstrakt, Wundmaterialien, primär sterile Materialien, Stuhl, Urin, Schleimhautabstriche	Anzucht auf selektiven Festmedien und Flüssigmedien
Aerobe und Anaerobe Bakterien Pilze	Hautabstriche, Hautmaterial, Material aus oberem und tiefem Respirationstrakt, Wundmaterialien, primär sterile Materialien, Schleimhautabstriche	Anzucht auf nicht-selektiven und selektiven Festmedien und Flüssigmedien
Anaerobe Bakterien	Material aus tiefem Respirationstrakt, Wundmaterialien, primär sterile Materialien, Biopsien	Anzucht auf nicht-selektiven und selektiven Festmedien und Flüssigmedien
Streptokokken	Hautabstriche, Material aus oberem und tiefem Respirationstrakt, Wundmaterialien, primär sterile Materialien, genitale Schleimhautabstriche, Materialien von Neugeborenen	Anzucht auf nicht-selektiven und selektiven Festmedien und Flüssigmedien
Gardnerella vaginalis	Vagina- und Cervixabstriche	Anzucht auf selektiven Festmedien
CF-relevante Erreger	Respirationstraktmaterialien	Anzucht auf nicht-selektiven und selektiven Festmedien und Flüssigmedien
Helicobacter pylori	Magenbiopsie	Anzucht auf selektiven Festmedien
Corynebakterien	Rachen-, Nasen-, Wund- und Genitalabstrich	Anzucht auf selektiven Festmedien
Aktinomyzeten und Nokardien	Wundabstriche und respiratorische Sekrete	Anzucht auf selektiven Festmedien
Legionellen	Respirationstraktmaterialien	Anzucht auf selektiven Festmedien
Mykobakterien	Sekrete des Respirationstraktes, Liquor, Wundmaterialien, primär sterile Materialien, Biopsien, Stuhl, Magensaft, Knochenmark, Urin, Sperma	Anzucht auf selektiven Festmedien und Flüssigmedien Flüssigkultur vollmechanisiert

Untersuchungsart:
Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia burgdorferi AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma, Liquor	CLIA
Toxoplasma gondii AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma	CLIA
Treponema pallidum AK	Serum, Plasma	CLIA
Toxoplasma gondii AK (IgG/IgM, IgG-Avidität)	Serum, Plasma	ELFA
Aspergillus-Antigen	Serum, BAL	ELISA
Aspergillus fumigatus AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma	ELISA
Bordetella pertussis Toxin AK (IgA/IgG)	Serum, Plasma	ELISA
Borrelia burgdorferi AK (IgM)	Liquor	ELISA
Brucella AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma	ELISA
Campylobacter Antigen	Stuhl	ELISA
Campylobacter AK (IgA/IgG)	Serum, Plasma	ELISA
Candida albicans AK (IgA/IgG/IgM)	Serum, Plasma	ELISA
Chlamydia pneumoniae AK (IgA/IgG/IgM)	Serum	ELISA
Chlamydia trachomatis AK (IgA/IgG)	Serum	ELISA
Clostridium difficile Antigen	Stuhl	ELISA
Diphtherietoxin AK (IgG)	Serum, Plasma	ELISA
EHEC (Verotoxin 1, 2)	Stuhl	ELISA
Echinococcus AK (IgG)	Serum, Plasma	ELISA
Echinococcus multilocularis AK (IgG)	Serum	ELISA
Entamoeba histolytica Antigen	Stuhl	ELISA
Entamoeba histolytica AK (IgG)	Serum, Plasma	ELISA
Francisella tularensis AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma	ELISA
Giardia lamblia Antigen	Stuhl	ELISA
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	ELISA
Helicobacter pylori AK (IgA/IgG)	Serum, Plasma	ELISA
Legionella pneumophila AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma	ELISA
Legionella pneumophila Antigen	Urin	ELISA
Leishmania spp. AK (IgG)	Serum, Plasma	ELISA
Leptospiren AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma	ELISA
Mycoplasma pneumoniae AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Plasmodium ssp. AK (IgG)	Serum, Plasma	ELISA
Pseudomonas aeruginosa AK (IgG)	Serum	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Q-Fieber (Coxiella burnetii) AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma	ELISA
Salmonella enterica AK (Screen/IgA)	Serum	ELISA
Schistosoma mansoni AK (IgG)	Serum, Plasma	ELISA
Tetanus Toxin AK (IgG)	Serum, Plasma	ELISA
Toxocara AK (IgG)	Serum, Plasma	ELISA
Trichinella spiralis AK (IgG)	Serum, Plasma	ELISA
Yersinien AK (IgA/IgG)	Serum, Plasma	ELISA
Malaria-Erreger (Schnelltest)	EDTA-Blut	MEIA
Legionella pneumophila Antigen	Urin	FIA
Borrelia burgdorferi AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma, Liquor	Immunoblot (Westernblot)
Chlamydia pneumoniae AK (IgA/IgG/IgM)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Chlamydia psittaci AK (IgA/IgG/IgM)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Chlamydia trachomatis AK (IgA/IgG/IgM)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Echinococcus AK (IgG)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Helicobacter pylori (IgG/IgM)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Toxoplasma gondii AK (IgA/IgG/IgM/IgG-Avidität)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Treponema pallidum AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Cryptococcus neoformans Antigen	Serum, Plasma, Liquor	Lateral Flow Test, Immunchromatographie
MRSA	Kulturmateriel	Lateral Flow Test, Immunchromatographie (PBP2a SA Culture Colony Test)
Carbapenemase-produzierender gramnegativer Bakterien	Kulturmateriel	Lateral Flow Test, Immunchromatographie (Carbapenemase Schnelltest)

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mykobakterien	Wundabstriche, Liquor, Punktate, Stuhl, Sekrete des Respirationstraktes, Magensaft, Knochenmark, Ejakulat, Urin, Gewebeproben (Probeexcision, Haut)	direkte Fluoreszenzmikroskopie (Auramin-Färbung)
Bartonella henselae AK (IgG/IgM)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Bartonella quintana AK (IgG/IgM)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Q-Fieber (Coxiella burnetii) AK (IgG/IgM)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Mykobakterien	Wundabstriche, Liquor, Punktate, Stuhl, Sekrete des Respirationstraktes, Magensaft, Knochenmark, Ejakulat, Urin, Gewebeproben (Probeexcision, Haut) Kulturmaterial	Kinyoun-Färbung
Coccidien	Stuhl	Modifizierte Kinyoun-Färbung
Bakterien und Pilze	Kulturmaterial Punktate, Liquor, Abszessmaterial, Vaginalabstrich, Cervixabstrich, Respiratorische Sekrete	Gramfärbung
Treponema vincentii (Angina Plaut-Vincent)	Tonsillen und Rachenabstriche	Modifizierte Gramfärbung
Malaria-Erreger (Direktnachweis)	Blut	Giemsafärbung
Trichomonas vaginalis	Vaginalsekret, Urethralabstrich, Urinsediment	Giemsafärbung
Wurmeier, Protozoen, Würmer und Wurmelemente	Stuhl, Darmausscheidungen, spontan Würmer, Wurmteile, Ektoparasiten	Nativ ohne Anfärbung
Oxyuren	Analfilm	Nativ ohne Anfärbung

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Nontuberculosis mycobacteria (NTM)	Abstrich, Biopsie, Gewebe, Kulturmaterial, Lavage, Liquor, Magensaft, Punktat, Sekret, Sperma, Sputum, Urin	Nested PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix
Mycobacterium tuberculosis	Abstrich, Biopsie, Gewebe, Kulturmaterial, Lavage, Liquor, Magensaft, Punktat, Sekret, Sperma, Sputum, Urin	Nested PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix, Restriktionsenzymsspaltung der Amplifikate mit nachfolgender Fragmentanalyse
Diphtherie-Toxin	Kulturmaterial	PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix
Toxic-shock-syndrome (Staphylococcus aureus)	Kulturmaterial	PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix
16s-rDNA (Bakterien)	Kulturmaterial	PCR, DNA Sequenzierung
18s-rDNA (Pilze)	Kulturmaterial	PCR, DNA Sequenzierung
Burkholderia cepacia-Komplex (Differenzierung)	Kulturmaterial	PCR, DNA Sequenzierung
Dermatophyten (ITS-Genfragmente)	Kulturmaterial	PCR, DNA Sequenzierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
MRSA spa-Typisierung	Kulturmaterial	PCR, DNA Sequenzierung
Anaplasma phagocytophilum	Citratblut, EDTA-Blut, Liquor	Real-time-PCR
Babesia spp.	Citratblut, EDTA-Blut, Liquor	Real-time-PCR
Bartonella henselae	Biopsie, Citratblut, EDTA-Blut	Real-time-PCR
Bartonella quintana	Biopsie, Citratblut, EDTA-Blut	Real-time-PCR
Bordetella parapertussis	Abstriche, Lavage, Rachenspülflüssigkeit, Sekret, Sputum	Real-time-PCR
Bordetella pertussis	Abstriche, Lavage, Rachenspülflüssigkeit, Sekret, Sputum	Real-time-PCR
Borrelia burgdorferi	Biopsie, Citratblut, EDTA-Blut, Punktat, Liquor	Real-time-PCR
Brucella spp.	Biopsie, Citratblut, EDTA-Blut, Liquor, Knochenmark, Urin	Real-time-PCR
Carbapenemase-Gene (KPC, OXA-48, GES, VIM, NDM, GIM, IMP) in Enterobakterien	Kulturmaterial	Real-time-PCR
Chlamydia pneumoniae	Abstrich, Gewebe, Lavage, Liquor, Punktat, Sekret, Sputum	Real-time-PCR
Chlamydia trachomatis	Abstrich, Punktat, Sperma, Urin	Real-time-PCR
Clostridium difficile-Toxin A, B	Stuhl	Real-time-PCR
Coxiella burnetii	Abstrich, Biopsie, Citratblut, EDTA-Blut, Liquor, Sputum	Real-time-PCR
Cryptococcus neoformans/gattii	Liquor	Real-time-PCR
EHEC (stx1, stx2)	Kulturmaterial	Real-time-PCR
EPEC (Dyspepsie coli, enteropathogene E. coli)	Stuhl, Kulturmaterial	Real-time-PCR
Escherichia coli	Liquor	Real-time-PCR
Francisella tularensis	Abstrich, Biopsie, Citratblut, EDTA-Blut	Real-time-PCR
Haemophilus influenzae	Liquor	Real-time-PCR
Helicobacter pylori	Kulturmaterial, Biopsie, Magensaft	Real-time-PCR
Legionella pneumophila	Abstrich, BAL, Kulturmaterial, Liquor, Sputum, Sekret, Urin	Real-time-PCR
Leptospira interrogans	Biopsie, Citratblut, EDTA-Blut, Liquor, Urin	Real-time-PCR
Listeria monocytogenes	Liquor, Gewebe	Real-time-PCR
mecC-Gen (Staphylococcus aureus)	Kulturmaterial	Real-time-PCR
MRSA (Methicillin-Resistenz Staphylococcus aureus)	Kulturmaterial, Abstrich (Nase, Rache, Leiste, Axilla, Haaransatz, Wunde)	Real-time-PCR
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	Abstrich, Kulturmaterial, Biopsie, Citratblut, EDTA-Blut, Knochenmark, Lavage, Liquor, Magensaft, Punktat, Sekret, Sperma, Sputum, Urin	Real-time-PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13347-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycobacterium tuberculosis-Komplex und Resistenz Rifampicin	Sputum	Real-time-PCR
Mycoplasma genitalium	Abstrich, Punktat, Sekret, Sperma, Urin	Real-time-PCR
Mycoplasma hominis	Abstrich, Punktat, Sekret, Sperma, Urin	Real-time-PCR
Mycoplasma pneumoniae	Abstriche, Lavage, Rachenspülflüssigkeit, Sekret, Sputum	Real-time-PCR
Neisseria gonorrhoeae	Abstrich, Sperma, Urin	Real-time-PCR
Neisseria meningitidis	Abstrich, EDTA-Blut, Kulturmaterial, Liquor	Real-time-PCR
Nontuberculosis mycobacteria (NTM)	Abstrich, Biopsie, Gewebe, Lavage, Liquor, Magensaft, Punktat, Sekret, Sperma, Sputum, Urin	Real-time-PCR
Panton-Valentine-Leukozitin-Toxin (lukS-Gen) bei Staphylococcus aureus bzw. MRSA	Kulturmaterial	Real-time-PCR
Pneumocystis jirovecii (carinii)	Abstrich, Lavage, Rachenspülflüssigkeit, Sekret, Sputum	Real-time-PCR
Rickettsia spp.	Citratblut, EDTA-Blut, Liquor	Real-time-PCR
Streptococcus agalactiae	Liquor	Real-time-PCR
Streptococcus pneumoniae	Liquor	Real-time-PCR
Tropheryma whipplei	Biopsie, Liquor	Real-time-PCR
Ureaplasma urealyticum/parvum	Abstrich, Punktat, Sekret, Sperma, Urin	Real-time-PCR
Vancomycin-Resistenz (Enterokokken A, B)	Kulturmaterial	Real-time-PCR
Differenzierung des Mycobacterium tuberculosis-Komplexes	Kulturmaterial	PCR, Line Probe Assay
Helicobacter pylori und Resistenz Clarithromycin, Fluorchinolon	Biopsie, Kulturmaterial	PCR, Line Probe Assay
Mycobacterium tuberculosis-Komplex und Resistenz Fluorchinolon, Aminoglykosid, Ethambutol	Kulturmaterial	PCR, Line Probe Assay
Mycobacterium tuberculosis-Komplex und Resistenz Rifampicin, Isoniazid	Kulturmaterial	PCR, Line Probe Assay
Nachweis der klin. wichtigsten Mykobakterien	Kulturmaterial	PCR, Line Probe Assay
NTM Nachweis und Resistenztestung	Kulturmaterial	PCR, Line Probe Assay
NTM speziesspezifische Differenzierung (Nontuberculosis mycobacteria)	PCR-Produkt	DNA Sequenzierung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Helicobacter pylori	Luft / Atemluft	IR-Spektrometrie

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycobacterium tuberculosis (Quantiferon-Test TB)	Blut	Lymphozytentransformationstest

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EBV (Epstein-Barr-Virus)	Serum, Plasma	Partikelagglutinationstest (Schnelltest)

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis A AK (HAV-IgG/IgM)	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis Bc AK (anti-HBc-IgG/IgM)	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis Be Antigen (Hbe-Ag)	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis Be AK (anti-Hbe)	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis Bs Antigen (HBs-Ag)	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis Bs AK (anti-HBs)	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis C AK (HCV-IgG)	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis D AK (Anti-HDV)	Serum, Plasma	CLIA
HIV 1/2 AK, HIV p24-Antigen	Serum, Plasma	CLIA
EBV (Epstein-Barr-Virus) AK (VCA IgG/IgM/EBNA1-IgG)	Serum, Plasma	CLIA
Parvovirus B19 AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma	CLIA
Röteln Virus AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis Bc AK (anti-HBc-IgG/IgM)	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis Bs Antigen (HBs-Ag)	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis C AK (HCV-IgG)	Serum, Plasma	CMIA
Hepatitis Bs Antigen (HBs-Ag)	Serum, Plasma	ECLIA
HIV 1/2 AK, HIV p24-Antigen	Serum, Plasma	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13347-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CMV (Cytomegalie-Virus) AK (IgG/IgM/IgG-Avidität)	Serum	ELFA
Röteln Virus AK (IgM)	Serum	ELFA
VZV (Varizella-Zoster-Virus) AK (IgG)	Serum	ELFA
Adenovirus Antigen	Stuhl	ELISA
Adenovirus AK (IgA/IgG)	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Chikungunya AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma	ELISA
CMV (Cytomegalie-Virus) AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Dengue Virus AK (IgG/IgM)	Serum	ELISA
Dengue Virus NS1 Antigen	Serum	ELISA
Enterovirus AK (IgG/IgM)	Serum, Liquor	ELISA
FSME Virus AK (IgG/IgM)	Serum, Liquor	ELISA
HSV (Herpes-Simplex-Virus) AK (IgA/IgG/IgM)	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Influenza A Virus AK (IgA/IgG)	Serum, Plasma	ELISA
Influenza B Virus AK (IgA/IgG)	Serum, Plasma	ELISA
Masern Virus AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Mumps Virus AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Röteln Virus AK (IgG)	Liquor	ELISA
Rotavirus Antigen	Stuhl	ELISA
VZV (Varizella-Zoster-Virus) AK (IgA/IgG/IgM/IgG-Avidität)	Serum, Plasma, Liquor	ELISA
Zika Virus AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma	ELISA
RSV Antigen	Respiratorische Sekrete, Abstriche	MEIA
Influenza A/B Virus Antigen	Respiratorische Sekrete, Abstriche	FIA
CMV (Cytomegalie-Virus) AK (IgG/IgM/IgG-Avidität)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
EBV (Epstein-Barr-Virus) AK (IgA/IgG/IgM/IgG-Avidität)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Hantavirus AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Hepatitis C AK (HCV-IgG)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
HEV (Hepatitis E Virus) AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
HSV-1 (Herpes-Simplex-Virus) AK (IgG)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
HSV-2 (Herpes-Simplex-Virus) AK (IgG)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Parvovirus B19 AK (IgG/IgM/IgG-Avidität)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Sandfliegenfiebertivirus AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma	Immunoblot (Westernblot)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus (human)	Abstrich, Biopsie, Citrat-, EDTA-Blut, Liquor, Sekret, Stuhl, Urin	Real-time PCR
BK-Virus	Citrat-, EDTA-Blut, Serum, Urin	Real-time PCR
Boca-Virus (human)	Abstrich, Lavage, Rachenspülflüssigkeit, Sekret, Sputum	Real-time PCR
Cytomegalie-Virus (CMV)	EDTA-, Citratblut, Gewebe, Liquor, Muttermilch, Sekret, Stuhl, Urin	Real-time PCR
Enterovirus	Biopsie, Liquor, Punktat, Rachenspülwasser, Rachenabstrich, Stuhl	Real-time PCR
Epstein-Barr-Virus	Abstrich, EDTA-, Citrat-, Heparinblut, Liquor Plasma, Serum	Real-time PCR
FSME-Virus	Citrat-, EDTA-Blut, Liquor	Real-time PCR
Hepatitis B-Virus (HBV)	Serum, Plasma	Real-time PCR
Hepatitis C-Virus (HCV)	Serum, Plasma	Real-time PCR
Herpes simplex-Virus Typ 1, Typ 2 (HSV 1, 2)	Abstrich, Sekret, Liquor	Real-time PCR
HHV-6	Liquor	Real-time PCR
HIV-1	Serum, Plasma	Real-time PCR
Influenza-Virus (A, B, H1N1)	Abstrich, BAL, Sputum, Sekret Respirationstrakt	Real-time PCR
JC-Virus	Citrat-, EDTA-Blut, Liquor, Serum, Urin	Real-time PCR
Metapneumovirus (HMPV)	Abstrich, BAL, Sekret, Sputum	Real-time PCR
Norovirus	Stuhl	Real-time PCR
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	Abstrich, Sekret, Sputum	Real-time PCR
Rhinovirus	Abstrich, Sekret, BAL	Real-time PCR
Varizella-Zoster-Virus (VZV)	Abstrich, Sekret, Liquor	Real-time PCR
Hepatitis C-Virus Genotypisierung (HCV)	PCR-Produkt	DNA Sequenzierung

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Humane Papilloma-Viren-DNA (HPV)	Abstrich, Biopsien	Flüssig-flüssig DNA/DNA- oder RNA/DNA-Hybridisierung

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antigenbestimmung Le(a), M	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Antikörpertiter	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Blutgruppe	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Coombstest direkt	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Coombstest indirekt	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Kell-Antigen	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Rhesusfaktor D	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Rhesusformel	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Blut	Partikelagglutinationstest
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut	Partikelagglutinationstest
Antikörpertiter	EDTA-Blut	Partikelagglutinationstest
Blutgruppe	EDTA-Blut	Partikelagglutinationstest
Coombstest direkt	EDTA-Blut	Partikelagglutinationstest
Coombstest indirekt	EDTA-Blut	Partikelagglutinationstest
Kell-Antigen	EDTA-Blut	Partikelagglutinationstest
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Partikelagglutinationstest
Rhesusformel	EDTA-Blut	Partikelagglutinationstest