

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19676-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 13.11.2019

Ausstellungsdatum: 13.11.2019

Urkundeninhaber:

Gemeinschaftslabor Cottbus MVZ GbR
Uhlandstraße 53, 03050 Cottbus

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Humangenetik (molekulare Humangenetik)

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:

Chromatographie (Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Valproinsäure	Serum, Plasma	GC-MS

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
25-OH-Vitamin D3	Serum	UHPLC
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC
Homocystein	Fluoridplasma, Serum, Plasma	HPLC
Homovanillinmandelsäure	Urin	HPLC
Katecholamine	Urin	HPLC
Metanephrin	Urin	HPLC
Normetanephrin	Urin	HPLC
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC
Vitamin A	Serum	HPLC
Vitamin B 1	Vollblut	HPLC
Vitamin B 6	Plasma	HPLC
Vitamin E	Serum	HPLC

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC-MS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
9-OH-Risperidon	Serum	HPLC-MS/MS
Citalopram	Serum	HPLC - MS/MS
Clonazepam	Serum	HPLC - MS/MS
Cyclosporin A	EDTA-Blut	HPLC - MS/MS
Desmethylvenlafaxin	Serum	HPLC - MS/MS
Ethylglucuronid	Urin/Serum	HPLC- MS/MS
Everolimus	EDTA-Blut	HPLC - MS/MS
Flunitrazepam	Serum	HPLC - MS/MS
Fluoxetin	Serum	HPLC - MS/MS
Gabapentin	Serum	HPLC - MS/MS
Haloperidol	Serum	HPLC- MS/MS

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Levetiracetam	Serum	HPLC - MS/MS
Lorazepam	Serum	HPLC - MS/MS
Metanephrine im Plasma	EDTA-Plasma	HPLC- MS/MS
Methylmalonsäure	Serum/ Plasma/ Urin	HPLC- MS/MS
Norfluoxetin	Serum	HPLC - MS/MS
Olanzapin	Serum	HPLC -MS/MS
Paroxetin	Serum	HPLC - MS/MS
Quetiapin	Serum	HPLC- MS/MS
Risperidon	Serum	HPLC -MS/MS
Sertralin	Serum	HPLC - MS/MS
Sirolimus	EDTA-Blut	HPLC - MS/MS
Tacrolimus (FK 506)	EDTA-Blut	HPLC - MS/MS
Topiramat	Serum	HPLC - MS/MS
Venlafaxin	Serum	HPLC - MS/MS
Ziprasidon	Serum	HPLC- MS/MS

Untersuchungsart:

Induktiv gekoppeltes Plasma - Massenspektrometrie (ICP-MS)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aluminium	Serum	ICP-MS
Blei	EDTA-Blut	ICP-MS
Kupfer	Serum	ICP-MS
Kupfer im Urin	Urin	ICP-MS
Selen	Serum	ICP-MS
Zink	Serum	ICP-MS

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutbild, groß/klein	EDTA-Blut	Imped./opt. MAPSS
BAT - Basophiler Aktivierungstest	EDTA	BAT
Blutbild, groß/ klein	EDTA-Blut	Imped./opt. MAPSS
Korpuskuläre Bestandteile	Urin	Mikroskopie, automatisch
Lymph.-Differenzierung	EDTA-Blut. Heparinblut	FC
Lymph.-Differenzierung	BAL	FC
Retikulozytenzählung	EDTA-Blut	Imped./opt. MAPSS

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calcium	Serum, Urin	ISE
Chlorid	Serum, Urin	ISE
Glucose	Plasma, Vollblut	Potentiometrie
Kalium	Serum, Urin	ISE
Lactat	Vollblut	Potentiometrie
Natrium	Serum, Urin	ISE
Säuren-Basen-Status	Arteriell / venöses Blut	Potentiometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AP-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese
Cholesterin-Elektrophorese	Serum	Elektrophorese
Ck-Isoenzyme	Serum	Elektrophorese
Eiweißelektrophorese	Serum	Elektrophorese
HbA1c	EDTA-Blut, Hämolsat	Kapillarzonenlektrophorese
Immunfixation	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antithrombin-III	Citratplasma	Koagulation
APC-Resistenz	Citratplasma	Koagulation
aPTT	Citratplasma	Koagulation
D-Dimer	Citratplasma	Koagulation
Faktor II	Citratplasma	Koagulation
Faktor V	Citratplasma	Koagulation
Faktor VII	Citratplasma	Koagulation
Faktor VIII	Citratplasma	Koagulation
Faktor IX	Citratplasma	Koagulation
Faktor X	Citratplasma	Koagulation
Faktor XI	Citratplasma	Koagulation
Faktor XII	Citratplasma	Koagulation
Faktor XIII	Citratplasma	Koagulation
Fibrinogen	Citratplasma	Abgeleitetes Fibrinogen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lupus Antikoagulantien	Citratplasma	Koagulation
Protein C-Aktivität	Citratplasma	Koagulation
Protein S-Aktivität	Citratplasma	Koagulation
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulation
Thromboplastinzeit, Quick, INR	Citratplasma	Koagulation
von Willebrand-Diagnostik	Citratplasma	Koagulation

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
17-Hydroxy-Progesteron	Serum	ELISA
1,25-Dihydroxy-Vitamin D	Serum, Plasma	CLIA
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA
AFP	Serum	CLIA
AFP	Fruchtwasser	CLIA
Albumin	Stuhl	ELISA
Aldosteron	EDTA-Plasma	CLIA
Allergen-spezifisches IgE	Serum	FEIA
Allergen-spezifisches IgG	Serum	FEIA
Allergen-spezifisches IgG4	Serum	FEIA
Alpha 1-Antitrypsin	Stuhl	ELISA
AMH	Serum	ECLIA
Androstendion	Serum	CLIA
Beta-2-Mikroglobulin	Serum, Plasma	CLIA
BNP	EDTA-Plasma	CLIA
CA 125	Serum, Plasma	CLIA
CA 15-3	Serum	CLIA
CA 19-9	Serum, Plasma	CLIA
CA 72-4	Serum	ECLIA
Calcitonin	Serum	CLIA
Calprotectin	Stuhl	ELISA
CEA	Serum, Plasma	CLIA
Chromogranin A	Serum	TRACE
CK-MB	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
Copeptin	Serum, EDTA-Plasma	TRACE
Cortisol	Serum, Urin	CLIA
C-Peptid	Serum, Plasma, Urin	CLIA
cPSA	Serum	CLIA

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cyfra	Serum, Plasma	CLIA
DHEAS	Serum	CLA
Digitoxin	Serum	CLIA
Digoxin	Serum	CLIA
ECP	Serum	FEIA
Erythropoetin	Serum	CLIA
Estradiol	Serum, Plasma	CLIA
Ferritin	Serum, Plasma	CLIA
Folsäure	Serum	CLIA
freies beta HCG	Serum	TRACE
freies Östriol	Serum	CLA
FSH	Serum	CLIA
FT 3	Serum	CLIA
FT 4	Serum	CLIA
Gentamicin	Serum, Plasma	CLIA
Gesamt PSA	Serum	CLIA
Gesamt-IgE	Serum	FEIA
Gliadin-AK	Serum	FEIA
Hämoglobin	Stuhl	ELISA
Hb-Haptoglobin	Stuhl	ELISA
HCG	Serum	CLIA
IGF 1	Serum, Plasma	CLIA
IL-2R	Serum	CLA
Insulin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Laktoferrin	Stuhl	ELISA
LH	Serum	CLIA
Lysozym	Serum	RID
Myoglobin	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
Neopterin	Serum	ELISA
NSE	Serum	CLIA
NT-proBNP	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Ostase	Serum	CLIA
Pankreatische Elastase	Stuhl	ELISA
PAPP-A	Serum	TRACE
Parathormon	EDTA-Plasma	CLIA
PCT	Serum, Plasma (Lithiumheparin)	CLIA
Progesteron	Serum	CLIA
Prolaktin	Serum	CLIA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
S100	Serum, Liquor	CLIA
SHBG	Serum	CLA
Testosteron	Serum	CLIA
Thymidinkinase	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Thyreoglobulin	Serum, Plasma	CLIA
Thyreoglobulin-Ak	Serum, Plasma	CLIA
TPA	Serum	CLIA
TPO-Ak	Serum, Plasma	CLIA
TRAK	Serum	ECLIA
Transglutaminase-AK	Serum	FEIA
TRAP Typ B5	Serum, Plasma	ELISA
Troponin I	Serum, Heparin-Plasma; EDTA-Plasma	CLIA
Tryptase	Serum, Plasma	FEIA
TSH	Serum	CLIA
Vancomycin	Serum, Plasma	CLIA
Vitamin B 12	Serum	CLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	May-Grünwald-Färbung
Retikulozytenzählung	EDTA-Blut	Vitalfärbung
Urinkammerzählung	Urin	Mikroskopie
Urinsediment	Urin	Mikroskopie
zelluläre Bestandteile	Synovialflüssigkeit, Liquor, Punkat, Aszitis, Dialysat	Mikroskopie/Färbung
Beurteilung der Leukozyten im Ejakulat (Spermiogramm)	Ejakulat	Mikroskopie
Gesamtzahl, Motilität (Spermiozytogramm)	Ejakulat	Mikroskopie
Morphologie (Spermiozytogramm)	Ejakulat	Mikroskopie
Testung auf Spermiantikörper von Typ IgA (direkter Immunobead-Test)	Ejakulat	Mikroskopie
Vitalfärbung (Spermiozytogramm)	Ejakulat	Mikroskopie
Volumen, pH-Wert, Konsistenz d. Ejakulats (Spermiozytogramm)	Ejakulat	Mikroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha 1-Antitrypsin	Serum	Nephelometrie
Antistreptodornase	Serum	Nephelometrie
beta-2 Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie
CDT	Serum	Nephelometrie
Freie Leichtketten	Serum	Nephelometrie
Haptoglobin	Serum	Nephelometrie
IgG-Subklassen 1 – 4	Serum	Nephelometrie
lösl. Transferrinrezeptor (sTfR)	Serum	Nephelometrie
α-1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie
Amylase	Serum, Urin	Photometrie
Angiot. Converting Enzyme	Serum, Plasma	Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum, Plasma	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum	Photometrie
Cholesterin, gesamt	Serum	Photometrie
Cholinesterase	Serum	Photometrie
Creatinkinase	Serum	Photometrie
Eiweiß	Urin, Liquor	Photometrie
Gamma-GT	Serum	Photometrie
Gesamteiweiß	Serum	Photometrie
Glucose	Urin	Photometrie
Glutamatdehydrogenase	Serum, Heparin-/EDTA-Plasma	Photometrie
GOT (ASAT)	Serum	Photometrie
GPT (ALAT)	Serum	Photometrie
Harnsäure	Serum, Urin, Plasma	Photometrie
Harnstoff	Urin, Serum, Plasma	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Kreatinin	Serum, Urin, Plasma	Photometrie
Lactat-Dehydrogenase	Serum	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Lipase	Serum	Photometrie
Magnesium	Serum, Plasma, Urin	Photometrie
Phosphat	Serum, Urin	Photometrie
Triglyceride	Serum	Photometrie
Urinteststreifen	Urin	Reflektometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CRP	Serum	Turbidimetrie
Albumin	Urin	Turbidimetrie
Antistreptolysin O (ASO)	Serum, Plasma	Turbidimetrie
Complement C3	Serum	Turbidimetrie
Complement C4	Serum	Turbidimetrie
Cystatin C	Serum	Nephelometrie
Immunglobulin A	Serum, Lithiumheparinplasma	Turbidimetrie
Immunglobulin G	Serum, Lithiumheparinplasma	Turbidimetrie
Immunglobulin M	Serum, Lithiumheparinplasma	Turbidimetrie
Lipoprotein (a) LPAX	Serum	Turbidimetrie
Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrie
Transferrin	Serum, Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gg Darmgewebe, Lebergewebe, Gefäße	Serum	IFT
AAK gg Herzmuskel, Endomysium, glomeruläre Basalmembran, tubuläre Basalmembran	Serum	IFT
AAK gg Niere-, Magen-, Ösophagus- und neuronales Gewebe	Serum	IFT
AAK gg nukleäre Antigene u. leberspezifische Antigene	Serum	IFT
AAK gg nukleäre Antigene u. leberspezifische Antigene	Serum, Plasma	Immunoblot
Antimitochondriale Antikörper (AMA -M2)	Serum, Plasma	Immunoblot
β2-Glykoprotein IgG, IgM	Serum, Plasma	FEIA
Cardiolipin IgG	Serum, Plasma	FEIA
Cardiolipin IgM	Serum, Plasma	FEIA
CCP-Ak	Serum, Plasma	FEIA
dsDNA-Ak	Serum, Plasma	EIA
GBM-Ak	Serum, Plasma	FEIA

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IA2-AK	Serum, Plasma	ELISA
IGRA (Quantiferon- TB)	Vollblut, Serum	ELISA
Inselzellen-, Pankreas-Azinus-Ak	Serum	IFT
MPO-Ak	Serum, Plasma	EIA
PR3-Ak	Serum, Plasma	EIA
ZnT8-Ak	Serum	ELISA

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aspergillus-Ak	Serum, Plasma	HAT
Candida kruseii	Kulturisolate	Latexagglutination
Candida-Ag	Serum, Plasma	Latex-Agglutination
CMT - Treponema pallidum-Ak	Serum	Agglutination
Escherichia coli	Kulturisolate	Agglutination
Salmonella spp.	Kulturisolate	Agglutination
Shigella spp.	Kulturisolate	Agglutination
Staphylococcus aureus	Kulturisolate	Latexagglutination
Streptococcus spp.	Kulturisolate	Latexagglutination
Toxoplasma gondii ISAGA-IgM	Serum	Agglutination
TPPA - Treponema pallidum-Ak	Serum, Plasma	Partikelagglutination
Yersinia enterocolitica	Kulturisolate	Agglutination

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien	Kulturmaterial	Resistenzbestimmung
Anaerobe Bakterien	Kulturmaterial	Resistenzbestimmung
Hefepilze	Kulturmaterial	Resistenzbestimmung
Helicobacter pylori	Kulturmaterial, Biopsiematerial	Resistenzbestimmung
Urogenital-Mykoplasmen	Kulturmaterial	Resistenzbestimmung

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien	Kulturmateriale	Orientierende Verfahren: Oxidase, Koagulase, Optochintest, Katalase
Aerobe Bakterien	Kulturmateriale	Automatische Identifizierung , Massenspektrometrisch
Anaerobe Bakterien	Kulturmateriale	Automatische Identifizierung , Massenspektrometrisch
Candida glabrata	Kulturmateriale	Zuckerhydrolyse
Dermatophyten	Kulturmateriale	Mikroskopie, Massenspektrometrisch
Fadenpilze	Kulturmateriale	Mikrokulturen/Reis, Massenspektrometrisch
Hefepilze	Kulturmateriale	Identifizierungstreifen , Massenspektrometrisch
Helicobacter pylori	Kulturmateriale, Biopsiemateriale	Manuelle Identifizierung , Massenspektrometrisch
Streptokokken	Kulturmateriale	Manuelle Identifizierung, Massenspektrometrisch
Urogenital-Mykoplasmen	Abstrichmateriale	Identifizierungstreifen

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien	Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Nasen-, Rachen-, Tonsillen-, Mund- u. Zungenabstriche, Urogenital- und Vaginalabstriche, Urin	Anzucht
Anaerobe und aerobe Bakterien	Punktate, Sperma, Fruchtwasser, Wundabstriche, Liquor, Blutkulturen, Ascites, BAL, Zervikalabstriche, Stuhl	Anzucht
Anaerobe und aerobe Bakterien	Stuhl	Anzucht
Clostridium difficile	Stuhl	Anzucht
Dermatophyten	Nagel, Hautgeschabsel, Haare	Anzucht
Enteropathogene Keime	Stuhl	Anzucht
Gardnerellen	Urogenital-, Vaginal- und Zervikalabstriche, Sperma	Anzucht
Helicobacter pylori	Biopsiemateriale	Anzucht
Korynebakterien	Rachen-, Wund-, Genitalabstrich, Urin	Anzucht
Myko-/Ureaplasmen	Urogenital-, Vaginal- und Zervikalabstriche	Anzucht

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis	Urethral-, Zervikalabstriche, Sperma, Tonsillenabstriche, Konjunktivalabstriche (Neugeborene), Blutkulturen, Gelenkpunktate, Liquor	Anzucht
Pathogene E. coli	Stuhl	Anzucht
Pilze	Abstriche, Urin, Gewebe, Stuhl, Punktate, Fruchtwasser, Liquor, Blutkulturen, Sekrete, Sputum, BAL, Sperma	Anzucht
Schimmelpilze	Kulturmaterial	Anzucht
Staphylokokken	Abstriche, Urin, Gewebe, Stuhl, Punktate, Fruchtwasser, Liquor, Blutkulturen, Sekrete, Sputum, BAL, Sperma	Anzucht
Streptokokken	Abstriche, Urin, Gewebe, Stuhl, Punktate, Fruchtwasser, Liquor, Blutkulturen, Sekrete, Sputum, BAL, Sperma	Anzucht
Yersinien	Stuhl, Rektalabstrich	Anzucht

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bartonella henselae IgG/IgM	Serum	IFT
Bordetella parapertussis IgG/IgA	Serum	IFT
Bordetella pertussis IgA	Serum, Plasma	EIA
Bordetella pertussis IgA	Serum, Plasma	Immunoblot
Bordetella pertussis IgG	Serum, Plasma	EIA
Bordetella pertussis IgG	Serum, Plasma	Immunoblot
Borrelia IgG	Serum, Plasma	EIA
Borrelia IgG	Serum, Plasma	Westernblot
Borrelia IgM	Serum, Plasma	EIA
Borrelia IgM	Serum, Plasma	Immunoblot
Campylobacter-Ag	Stuhl	CLIA
Chlamydia pneumoniae IgG	Serum, Plasma	EIA
Chlamydia pneumoniae IgM	Serum, Plasma	EIA
Chlamydia trachomatis IgA	Serum, Plasma	EIA
Chlamydia trachomatis IgG	Serum, Plasma	EIA
Clostridium difficile GDH	Stuhl	CLIA
Clostridium difficile Toxin A+B	Stuhl	CLIA

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cryptosporidium-Ag	Stuhl	ELISA
Entamoeba histolytica-Ag	Stuhl	ELISA
Giardia lamblia-Ag	Stuhl	ELISA
Helicobacter IgA	Serum, Plasma	EIA
Helicobacter IgG	Serum, Plasma	EIA
Helicobacter pylori-Ag	Stuhl	CLIA
Legionella pneumophila IgG	Serum, Plasma	EIA
Legionella pneumophila IgM	Serum, Plasma	EIA
Mycoplasma pneumoniae IgA	Serum, Plasma	EIA
Mycoplasma pneumoniae IgG	Serum, Plasma	EIA
Mycoplasma pneumoniae IgM	Serum, Plasma	EIA
Plasmodium-Ag	Vollblut, Kapillarblut	Immunologischer Lateral Flow Assay
Toxoplasma gondii IgG	Serum, Plasma	CLIA
Toxoplasma gondii IgG-Avidität	Serum, Plasma	CLIA
Toxoplasma gondii IgM	Serum, Plasma	CLIA
Treponema pallidum IgG	Serum, Plasma	Immunoblot
Treponema pallidum IgM	Serum, Plasma	Immunoblot
Verotoxin-Ag	Stuhl	CLIA
Yersinia enterocolitica IgA	Serum, Plasma	Immunoblot
Yersinia enterocolitica IgG	Serum, Plasma	Immunoblot

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fusobakterien , Spirochäten (Angina Plaut-Vincent)	Rachen-, Tonsillenabstriche	Mikroskopie
Bakterien, Pilze	Kulturmateriale	Mikroskopie
Bakterien, Pilze	Originalmateriale	Mikroskopie
Dermatophyten	Kulturmateriale	Mikroskopie
Malaria	Vollblut, Kapillarblut	Mikroskopie
Oxyuren-Eier	Stuhl, Tesafilmpräparat	Mikroskopie
Pilze	Originalmateriale, Kulturmateriale	Mikroskopie
Schistosoma haematobium	Urin	Mikroskopie
Würmer, Wurmelemente	Stuhl	Mikroskopie

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis/ Bordetella parapertussis	Nasen-, Rachenabstriche, respiratorische Flüssigkeiten	Real-Time-PCR
Chlamydia trachomatis	Abstrich urethra, vaginal, zervikal, Urin	Real-Time-PCR
EHEC	Kulturmaterial	Real-time-PCR
MRSA	Kulturmaterial	Real-Time-PCR
Mycoplasma pneumoniae	Nasen-, Rachenabstriche, respiratorische Flüssigkeiten	Real-Time-PCR
Neisseria gonorrhoeae	Abstrich urethra, vaginal, zervikal, Urin	Real-Time-PCR
RPP	Nasen-, Rachenabstriche, respiratorische Flüssigkeiten	Real-time-PCR

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus IgG, IgA	Serum, Plasma	ELISA
Adenovirus-Ag	Stuhl	CLIA
Anti-HAV,gesamt	Serum, Plasma	CLIA
Anti-HAV-IgM	Serum, Plasma	CLIA
Anti-HBc, gesamt	Serum, Plasma	CLIA
Anti-HBc-IgM	Serum, Plasma	CLIA
Anti-HBe	Serum, Plasma	CLIA
HBe-Ag	Serum, Plasma	CLIA
Anti-HBs	Serum, Plasma	CLIA
HBs-Ag	Serum, Plasma	CLIA
HBs-Ag -Bestätigung	Serum, Plasma	CLIA
Anti-HCV	Serum, Plasma	CLIA
Hepatitis C-Virus-Antikörper	Serum, Plasma	Immunoblot
Anti-HIV 1/2	Serum, Plasma	CLIA
Astrovirus-Ag	Stuhl	ELISA
CMV IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA
EBV IgG	Serum, Plasma	Immunoblot
EBV IgG (VCA / EBNA)	Serum, Plasma	EIA
EBV IgM	Serum, Plasma	EIA
FSME IgG	Serum, Plasma	EIA
FSME IgM	Serum, Plasma	EIA
HSV 1/2 IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA
Masern IgG	Serum, Plasma	EIA
Masern IgM	Serum, Plasma	EIA
Mumps IgG	Serum, Plasma	EIA
Mumps IgM	Serum, Plasma	EIA
Parvovirus B19 IgG	Serum, Plasma	CLIA
Parvovirus B19 IgM	Serum, Plasma	CLIA
Rotavirus-Ag	Stuhl	CLIA
Röteln IgG	Serum, Plasma	CLIA
Röteln IgM	Serum, Plasma	CLIA
VZV IgA	Serum	ELISA
VZV IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterotrope Viren (Adeno-, Rota-, Astro-, Coronavirus)	Stuhl	Elektronenmikroskopie

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus	Nasen- und Rachenabstriche, respiratorische Flüssigkeiten	Real-time-PCR
BK-Polyomavirus	Urin, EDTA-Blut	Real-time-PCR
CMV	Urin, EDTA-Blut	Real-time-PCR
HBV	Serum, EDTA-Plasma	Real-time-PCR
HCV	Serum, EDTA-Plasma	Real-time-PCR
Herpes-Simplex Typ 1 und 2	Abstriche	Real-time-PCR
HPV	Cervix-Abstrich, Thin Prep-Proben	Real-time-PCR
Influenza A und B	Nasen- und Rachenabstriche, Rachenspülflüssigkeit	Real-time-PCR
Norovirus	Stuhl, Erbrochenes	Real-time-PCR
RSV	Nasen- und Rachenabstriche, Rachenspülflüssigkeit	Real-time-PCR
VZV	Abstriche, EDTA-Blut	Real-time-PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antigentypisierung	Erythrozyten	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik
Antikörperdifferenzierung (IAT, Enzymtest, NaCl-Milieu)	Serum, Plasma	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugation und Röhrchentechnik
Antikörpersuchtest (IAT, Enzymtest, NaCl-Milieu)	Serum, Plasma	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik
Antikörpertiter (IAT)	Serum, Plasma	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik
Blutgruppenbestimmung, (AB0, Serumgegenprobe, Rh-Faktor, Rh-Formel)	Erythrozyten, Serum, Plasma	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik
Direkter Coombstest (DAT)	Erythrozyten	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugationstechnik
Rh-Faktor D	Erythrozyten	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APC-Genotypisierung - Faktor V G1691A (rs6025) Faktor II G20210A (rs1799963)	EDTA-Blut, Citratblut	Real Time PCR
Hämochromatose H63D g.8671C>G (rs1799945) S65C g.8677A>T (rs1800730) C282Y g.10633G>A (rs1800562)	EDTA-Blut, Citratblut	Real-Time-PCR
HLA- B*27 *OMIM 106300	EDTA-Blut, Citratblut	Real-Time-PCR
Lactoseintoleranz C-13910T (rs4988235)	EDTA-Blut, Citratblut	Real-Time-PCR