

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-20378-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 18.10.2019

Ausstellungsdatum: 18.10.2019

Urkundeninhaber:

MVZ Labor Limbach Vorpommern-Rügen GmbH
Große-Parower-Straße 47-53, 18435 Stralsund

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem medizinischen Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden 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:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz Durchflusszytometrie
Leukozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz Durchflusszytometrie
Monozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz Durchflusszytometrie
Retikulozyten abs.	EDTA-Blut	Fluoreszenz Durchflusszytometrie
Retikulozyten rel.	EDTA-Blut	Fluoreszenz Durchflusszytometrie
Retikulozyten-Hb	EDTA-Blut	Fluoreszenz Durchflusszytometrie
Retikulozytenzahl	EDTA-Blut	Fluoreszenz Durchflusszytometrie
Unreife Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Vollblut	Impedanzmessung
EVB	EDTA-Blut	Berechnung
Hämoglobin	EDTA-Blut	SLS-Hämoglobin Methode
Hämatokrit	EDTA-Blut	Kumulative Impulshöhensummierung
MCHC	EDTA-Blut	Berechnung
MCH	EDTA-Blut	Berechnung
MCV	EDTA-Blut	Berechnung
Zellzahl/Dialysat	Dialysat	Fluoreszenz Durchflusszytometrie
Zellzahl/ BAL	BAL	Fluoreszenz Durchflusszytometrie
Anzahl Mononukleäre Zellen (Lymphozyten, Monozyten)	Punktat	Fluoreszenz Durchflusszytometrie
Anzahl Polymorphkernige Zellen (Granulozyten)	Punktat	Fluoreszenz Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Natrium	Dialysat	Ionensensitive Elektrode
Natrium	Punktat	Ionensensitive Elektrode
Natrium	Serum	Ionensensitive Elektrode
Natrium	Urin	Ionensensitive Elektrode
Kalium	Punktat	Ionensensitive Elektrode
Kalium	Serum	Ionensensitive Elektrode
Kalium	Urin	Ionensensitive Elektrode
Lithium	Serum	Ionensensitive Elektrode
Chlorid	Urin	Ionensensitive Elektrode
Chlorid	Punktat	Ionensensitive Elektrode
Chlorid	Serum	Ionensensitive Elektrode

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aktueller PCO ₂ -Wert	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Elektrochemische Analyse
Aktueller pH-Wert	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Elektrochemische Analyse
Aktueller PO ₂ -Wert	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Elektrochemische Analyse
Calcium,ion.	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Elektrochemische Analyse
Chlorid	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Elektrochemische Analyse
COHb	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Elektrochemische Analyse
Desoxyhämoglobin	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Berechnung
Glucose	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Elektrochemische Analyse
Hämatokrit	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Elektrochemische Analyse
Kalium	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Elektrochemische Analyse
MetHb	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Elektrochemische Analyse
Nartium	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Elektrochemische Analyse
O ₂ -Sättigung	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Berechnung
Oxyhämoglobin	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Berechnung
Totales Hämoglobin	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Elektrochemische Analyse
Standardbicarbonat	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Berechnung
Basenüberschuß	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Berechnung

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Prot.El-phorese	Serum	Elektrophorese
Immunelektrophorese	Serum	Immunfixationselektrophorese
Bence-Jones-Protein	Urin	Immunfixationselektrophorese
Immunfixation	Liquor	Immunfixationselektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti Faktor Xa	Citrat- Plasma	Koagulation
D-Dimer	Citrat- Plasma	Koagulation
Fibrinogen	Citrat- Plasma	Koagulation
aPTT/ Kaolin	Citrat- Plasma	Koagulation
TZW(Quick-Wert)	Citrat- Plasma	Koagulation
aPTT	Citrat- Plasma	Koagulation
Thrombinzeit	Citrat- Plasma	Koagulation
APC-Resistenz	Citrat- Plasma	Koagulation
Lupusinhibitor	Citrat- Plasma	Koagulation/Berechnung

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amph./Metamphetamine	Urin	KIMS
17-β-Estradiol	Serum	ECLIA
AAK gg. TSH-Rezeptor	Serum	ECLIA
AFP	Serum	ECLIA
CA 125	Serum	ECLIA
Ca 15-3	Serum	ECLIA
Ca 19-9	Serum	ECLIA
CEA	Serum	ECLIA
Ciclosporin	EDTA-Blut	ECLIA
Cortisol	Serum	ECLIA
Cyfra 21-1	Serum	ECLIA
DHEAS	Serum	ECLIA
Digitoxin	Serum	ECLIA
Ferritin	Serum	ECLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
FSH	Serum	ECLIA
FT3	Serum	ECLIA
FT4	Serum	ECLIA
HCG	Serum	ECLIA
Interleukin-6	Serum	ECLIA
LH	Serum	ECLIA
Myoglobin	Serum	ECLIA
NSE	Serum	ECLIA
Parathormon, intakt	EDTA-Plasma	ECLIA
Parathormon, intakt	Serum	ECLIA
Pro-BNP N-terminal	Serum	ECLIA
Procalcitonin	Serum	ECLIA
Progesteron	Serum	ECLIA
Prolactin	Serum	ECLIA
Prostata spezifisches Antigen, gesamt	Serum	ECLIA

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Prostata-spezifisches Antigen, frei	Serum	ECLIA
SHBG	Serum	ECLIA
Testosteron,gesamt	Serum	ECLIA
Troponin T, hs	Serum	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA
Vitamin B12	Serum	ECLIA
Vitamin D3 25-OH	Serum	ECLIA
Pankreas Elastase	Stuhl	Enzym Linked Immunsorb. Assay
Carbamazepin	Serum	Mikropartikel-Immunoassay
Phenytoin	Serum	KIMS
Valproinsäure	Serum	Enzymimmunoassay
Vancomycin	Serum	Enzymimmunoassay
Gentamicin	Serum	KIMS
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	ECLIA
Tacrolimus (FK 506)	EDTA-Vollblut	ECLIA
Cannabinoide	Urin	KIMS

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zellbild	Liquor	Mikroskopie
Zellbild	Punktat	Mikroskopie
Zellbild	BAL	Mikroskopie
Zellzahl	Liquor	Mikroskopie
Zellzahl	Punktat	Mikroskopie
Alkal.Leuko.Phospho.	EDTA-Blutausstrich	Mikroskopie
Differentialblutbild	EDTA-Blutausstrich	Mikroskopie
Mikroskopie/Differenzierung	Synovialflüssigkeit	Mikroskopie
Spermogramm	Ejakulat	Mikroskopie
Urinsediment	Urin	Mikroskopie
Knochenmark-Präparat	Knochenmark	Pappenheimfärbung
Eisenfärbung	Knochenmark	Siderinfärbung
Esterase-Färbung	EDTA-Blut, Knochenmark	Esterafärbung

Untersuchungsart:

Osmometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum	Kryoskopie
Osmolalität	Urin	Kryoskopie

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstreifentest, semiquantitativ	Urin	Trägergebundenes Verfahren
pH-Wert/PT	Punktat	Reflexionsmessung
Spezif.Gewicht/PT	Punktat	Reflexionsmessung
Occultes Blut	Stuhl	Guajak-Test

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS Photometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ALAT (GPT)	Serum	Photometrie
Alkal.Phosphatase	Serum	Photometrie
Alpha-Amylase	Punktat	Photometrie
Alpha-Amylase	Serum	Photometrie
Alpha-Amylase	Urin	Photometrie
Alpha-HBDH	Serum	Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie
Antithrombin III	Citratplasma	Photometrie
ASAT (GOT)	Serum	Photometrie
Bilirubin,gesamt	Serum	Photometrie
Bilirubin	Punktat	Photometrie
Bilirubin direkt	Serum	Photometrie
Calcium	Punktat	Photometrie
Calcium	Serum	Photometrie
Cholesterin	Punktat	Photometrie
Cholesterin,gesamt	Serum	Photometrie
Cholesterin,HDL	Serum	Photometrie
Cholesterin,LDL	Serum	Photometrie
Cholinesterase	Serum	Photometrie
CK,gesamt	Serum	Photometrie
CK,MB-Untereinheit	Serum	Photometrie
Cocainmetabolite	Urin	Photometrie
Eisen	Serum	Photometrie
Eiweiß,gesamt	Punktat	Photometrie
Eiweiß,gesamt	Serum	Photometrie
Eiweiß,gesamt	Urin	Photometrie
Eiweiß	Dialysat	Photometrie
Gamma-GT	Serum	Photometrie
Hämoglobin	Punktat	SLS-Hämoglobin Methode
HDL-Cholesterol	Punktat	Photometrie
LDH	Serum	Photometrie
LDL-Cholesterol	Punktat	Photometrie
Lipase	Punktat	Photometrie
Lipase	Serum	Photometrie
Phosphat,anorg.	Serum	Photometrie
Protein C	Citratplasma	Photometrie
Triglyceride	Serum	Photometrie
Triglyceride	Punktat	Photometrie
Tricyc.Antidepressiva	Serum	EMIT
Creatinin	Serum	Enzymatischer Test
Creatinin	Dialysat	Enzymatischer Test
Creatinin	Punktat	Enzymatischer Test
Creatinin	Urin	Enzymatischer Test

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweiß, gesamt	Liquor	Enzymatischer Test
Ethanol	Serum	Enzymatischer Test
Glucose	NaF-Plasma	Enzymatischer Test
Glucose	GlucoExact	Enzymatischer Test
Glucose	Liquor	Enzymatischer Test
Glucose	Punktat	Enzymatischer Test
Glucose	Urin	Enzymatischer Test
Harnsäure/Gelenkpunktat	Synovialflüssigkeit	Enzymatischer Test
Harnsäure	Punktat	Enzymatischer Test
Harnsäure	Serum	Enzymatischer Test
Harnsäure	Urin	Enzymatischer Test
Harnstoff	Dialysat	Enzymatischer Test
Harnstoff	Punktat	Enzymatischer Test
Harnstoff	Serum	Enzymatischer Test
Harnstoff	Urin	Enzymatischer Test
Laktat	Liquor	Enzymatischer Test
Laktat	NAF-Plasma	Enzymatischer Test
Laktat	Punktat	Enzymatischer Test
Salizylat	Serum	Enzymatischer Test
Paracetamol	Serum	Enzymatischer Test

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Liquor	Nephelometrie
Beta Trace-Protein	Serum	Nephelometrie
BTP Sekret Nase	Sekret	Nephelometrie
BTP Sekret Ohr	Sekret	Nephelometrie
Immunglobulin A	Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin A	Serum	Nephelometrie
Immunglobulin A	Sputum	Nephelometrie
Immunglobulin G	Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin G	Serum	Nephelometrie
Immunglobulin G	Urin	Nephelometrie
Immunglobulin M	Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin M	Serum	Nephelometrie
β2-Mikroglobulin	Liquor	Nephelometrie
β2-Mikroglobulin	Serum	Nephelometrie
β2-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie
Transferrin	Urin	Nephelometrie
UEFA	Urin	Ergebnisbewertung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freies Protein S	Citratplasma	Immunturbidimetrie
a1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie
Albumin	Serum	Immunturbidimetrie
Antistreptolysin O	Serum	Immunturbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum	Immunturbidimetrie
CRP	Serum	Immunturbidimetrie
Hämoglobin A1c	EDTA-Blut, HB1-Hämolyat	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie
Rheumafaktoren	Serum	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK-Differenzierung	EDTA-Blut	Adhäsionstechnik (Capture Test)
AK-Differenzierung	EDTA-Blut	Partikel-Gel-Immunoassay
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut	Adhäsionstechnik (Capture Test)
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut	Partikel-Gel-Immunoassay
Blutgruppe ABO	EDTA-Blut	Agglutination
Blutgruppe ABO	EDTA-Blut	Partikel-Gel-Immunoassay
ABD-Bestätigung	EDTA-Blut	Agglutination
ABD-Bestätigung	EDTA-Blut	Partikel-Gel-Immunoassay
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Agglutination
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Partikel-Gel-Immunoassay
Indirekter Coombstest	EDTA-Blut	Agglutination
Indirekter Coombstest	EDTA-Blut	Partikel-Gel-Immunoassay
Rhesusformel und Kell	EDTA-Blut	Agglutination
Rhesusformel und Kell	EDTA-Blut	Partikel-Gel-Immunoassay
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Adhäsionstechnik (Capture Test)
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Partikel-Gel-Immunoassay
Antigenbestimmung (Antigen-M, Jk(a,b), Fy(a,b))	EDTA-Blut	Agglutination

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BAL - CD1+ - Zellen	BAL	Flowcytometrie
BAL - CD14+ - Zellen	BAL	Flowcytometrie
BAL - CD19+ -Zellen	BAL	Flowcytometrie
BAL - CD3+ - Zellen	BAL	Flowcytometrie
BAL - CD3+/CD16+ T-Z.	BAL	Flowcytometrie
BAL - CD4+ - Zellen	BAL	Flowcytometrie
BAL - CD45+ -Zellen	BAL	Flowcytometrie
BAL - CD8+ - Zellen	BAL	Flowcytometrie
BAL - NK+ - Zellen	BAL	Flowcytometrie
BAL -CD3+/HLADR+-T-Z	BAL	Flowcytometrie
B-Zellen - CD19+/abs	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
B-Zellen - CD19+/rel	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD14+ - Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD19-/CD5+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD19+/CD10+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD19+/CD23+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD19+/CD38+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD19+/CD5+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD19+/FCM7+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD19+/Kappa+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD19+/Lambda+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD19+Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD20+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD3+/HLADR+/abs	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD3+/HLADR+/rel	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD3+Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD4+Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD8+Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
HLA B27	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
NKZ -CD16/56+/rel	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
NKZ-CD16/56+/abs	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
T-Helfer-Z.-CD4+/abs	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
T-Helfer-Z.-CD4+/rel	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
T-Suppr.Z.CD8+/abs	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
T-Suppr.Z.-CD8+/rel	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
T-Zellen - CD3+/abs	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
T-Zellen - CD3+/rel	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
Zytotox.CD3-Z./abs.	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
Zytotox.CD3-Z./rel	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
AML/ALL - pathologische	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD7+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD3+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD4+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CD56+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD2+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD19+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD10+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD20+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD13+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD14+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD15+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD33+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD34+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD117+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
HLA DR + Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gg. Cycl. Citrulliniertes Peptid	Punktat	Elektrochemischer Lumineszenz IA
AAK gg. Cycl. Citrulliniertes Peptid	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
AAK gg. Schilddrüsenperoxidase	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
AAK gg. TSH-Rezeptor	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
AAK gg. Thyreoglobulin	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
AAK gg. GBM	Serum	Enzym Linked Immunsorb. Assay
AAK gg. JO-1	Serum	Immunoblot
AAK gg. PM SCL	Serum	Immunoblot
AAK gg. Scl-70	Serum	Immunoblot
AAK gg. Sm	Serum	Immunoblot
AAK gg. SS-A (Ro)	Serum	Immunoblot
AAK gg. SS-B (La)	Serum	Immunoblot
AAK gg. U1RNP	Serum	Immunoblot
AAK gg. DNA	Punktat	Enzym Linked Immunsorb. Assay
AAK gg. Doppelstrang-DNA	Serum	Enzym Linked Immunsorb. Assay
AAK gg. Centromeres Protein B	Serum	Immunoblot
AAK gg. Mitochondriensubformen Typ M2	Serum	Immunoblot

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gliadin-IgA-AK	Serum	indirekter Immunfluoreszenztest
Gliadin-IgG-AK	Serum	indirekter Immunfluoreszenztest
AAK gg. Zellkerne	Serum, Punktat	indirekter Immunfluoreszenztest
AAK gg. Parietalzellen	Serum	indirekter Immunfluoreszenztest
AAK gg. Mitochondrien	Serum	indirekter Immunfluoreszenztest
AAK gg. Granulozytenplasma (C-ANCA, P ANCA)	Serum	indirekter Immunfluoreszenztest
AAK gg. LKM	Serum	indirekter Immunfluoreszenztest
AAK gg. glatte Muskulatur	Serum	indirekter Immunfluoreszenztest

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Malaria	EDTA-Blut	Immunchromatographischer Test

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Staphylococcus aureus	Bakterienreinkultur	Latex-Agglutination
Treponema pallidum-AK Titer	Serum, Liquor	Hämagglutinations-Hemmtest
Candida-Ag	Serum	Latexagglutination

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien	Bakterienreinkultur	Breakpoint-MHK-Bestimmung im Mikrodilutionsverfahren; Blättchendiffusion
Anaerobe Bakterien	Bakterienreinkultur	Breakpoint-MHK-Bestimmung im Mikrodilutionsverfahren
Mykoplasmen	Bakterienreinkultur	Kombination aus Empfindlichkeitsprüfung und biochemischer Testung
Hefen	Hefereinkultur	Breakpoint-MHK-Bestimmung im Mikrodilutionsverfahren

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien	Bakterienreinkultur	Biochemisch, Mikroskopie, Massenspektrometer
Anaerobe Bakterien	Bakterienreinkultur	Massenspektrometer
Darmpathogene Bakterien	Kultur	Biochemisch, Massenspektrometer
Hefen, Schimmelpilze	Kultur	Biochemisch, Mikroskopie, Massenspektrometer

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pathogene Bakterien aus Varia-Materialien	Varia-Materialien (Abstriche, Punktate, Sekrete, Liquor, Katheterspitzen)	aerobe, mikroaerophile und anaerobe Anzucht /Anreicherung
Erreger von Urogenitalen Infektionen	Urin	aerobe Anzucht; Keimzahlbestimmung; Hemmstofftest
bakterielle Erreger im Blut	beimpfte Blutkulturflasche	aerobe und anaerobe Anzucht im Blutkulturautomaten
darmpathogene bakterielle Erreger	Stuhl	aerobe, mikroaerophile und anaerobe Anzucht /Anreicherung
mycetale Erreger	Varia-Materialien, Urin, Blut, Stuhl	aerobe Anzucht

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis-AK IgA	Serum	Enzymimmunoassay
Bordetella pertussis-AK IgG	Serum	Enzymimmunoassay
Borrelien-AK-IgG	Liquor	Enzymimmunoassay
Borrelien-AK-IgG	Serum	Enzymimmunoassay
Borrelien-AK-IgM	Liquor	Enzymimmunoassay
Borrelien-AK-IgM	Serum	Enzymimmunoassay
Borrelia IgG- & IgM-AK	Serum	Immunoblot
Chlamydia pneumoniae IgA-AK	Serum	Enzymimmunoassay
Chlamydia pneumoniae IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay
Chlamydia-trachomatis-IgA-AK	Serum	Enzymimmunoassay
Chlamydia-trachomatis-IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay
Mycoplasma pneumoniae-IgA-AK	Serum	Enzymimmunoassay
Mycoplasma pneumoniae-IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay
Treponema pallidum-Screening	Serum	Enzymimmunoassay
Treponema IgG- & IgM-AK	Serum,Liquor	Immunoblot
TPHA-IgG-AK	Liquor	Enzymimmunoassay
Yersinien-AK-IgA	Serum	Enzymimmunoassay
Yersinien-AK-IgG	Serum	Enzymimmunoassay
Yersinien-AK-IgA	Serum	Immunoblot
Candida-IgA-AK	Serum	Enzymimmunoassay
Candida-IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay
Candida-IgM-AK	Serum	Enzymimmunoassay
Toxoplasma gondii-IgG-AK	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
Toxoplasma gondii-IgM-AK	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
Toxoplasmose-Suchtest	Serum	Fluoroenzymimmunoassay
Cryptosporidien-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Lamblien-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Entamoeba-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Helicobacter-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Campylobacter-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Hefen	Nativmaterial, Kultur	Hellfeldmikroskopie nach Gram-Anfärbung
Protozoen	Stuhl, Blut	Hellfeldmikroskopie nach Färbung
säurefeste Stäbchen	Nativmaterial, Kultur	Hellfeldmikroskopie nach Ziel-Neelsen-Färbung
Schimmelpilze, Dermatophyten	Kultur	Hellfeldmikroskopie mit und ohne Anfärbung

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlamydia trachomatis	Endozervikalabstrichen, Harnröhrenabstrichen (Männer), Urin	PCR

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart

Chromatographie (Immunchromatographie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
RSV-Ag	Sekret	Immunchromatographischer Test

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbC-AK	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
HbC-IgM-AK	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
HBe-AK	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
HBs-AK	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
HCV-AK	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
HBe-Ag	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
HBs-Ag	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
Hepatitis-A-IGG-AK	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
Hepatitis-A-IgM-AK	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
HIV-Ag/HIV-1/2-Ak	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
Cytomegalie-Virus-AK IgG	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
Cytomegalie-Virus-AK IgM	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
Rötelnvirus-AK IgG	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
Rötelnvirus-AK IgM	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
EBV IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay
EBV IgM-AK	Serum	Enzymimmunoassay
EBV-Early-Ag	Serum	Enzymimmunoassay
EBV-EBNA-Ag	Serum	Enzymimmunoassay
Herpes simplex-Virus-1/2-IgG-AK	Liquor	Enzymimmunoassay
Herpes simplex-Virus-1/2-IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay
Herpes simplex-Virus-1/2-IgM-AK	Serum	Enzymimmunoassay
Herpes simplex-Virus-AK-Typisierung (Blot)	Serum	Enzym-Immunoblot
Varizella-Zoster-Virus-IgA-AK	Serum	Enzymimmunoassay
Varizella-Zoster-Virus-IgG-AK	Liquor	Enzymimmunoassay
Varizella-Zoster-Virus-IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay
Varizella-Zoster-Virus-IgM-AK	Serum	Enzymimmunoassay
Norovirus-Antigen	Stuhl	ELISA
Rotavirus-Antigen	Stuhl	ELISA
Adenovirus-Antigen	Stuhl	ELISA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Influenza	Nasen-Rachen-Abstrich	PCR