

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültigkeitsdauer: 14.10.2016 bis 13.10.2021

Ausstellungsdatum: 14.10.2016

Urkundeninhaber:

Medizinisches Versorgungszentrum Stralsund GmbH
Medizinisch Diagnostisches Zentrum Vorpommern
Große-Parower-Straße 47-53, 18435 Stralsund

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Untersuchungsarten:

Agglutinationsteste

Chromatographie (Immunchromatographie)

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)

Elektrochemische Untersuchungen

Elektrophorese

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilze

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung

Koagulometrie

Kulturelle Untersuchungen

- Fortsetzung -

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.

(Fortsetzung)

Ligandenassays

Mikroskopie

Osmometrie

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Sedimentationsuntersuchungen

Spektrometrie (Nephelometrie/Immunnephelometrie,
(UV-/VIS Photometrie), Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)

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
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	Dialysat	Ionensensitive Elektrode
Natrium/PT	Punktat	Ionensensitive Elektrode
Natrium/S	Serum	Ionensensitive Elektrode
Natrium/S	Serum	Ionensensitive Elektrode
Natrium/U	Urin	Ionensensitive Elektrode
Kalium/PT	Punktat	Ionensensitive Elektrode
Kalium/S	Serum	Ionensensitive Elektrode
Kalium/S	Serum	Ionensensitive Elektrode
Kalium/U	Urin	Ionensensitive Elektrode
Lithium /S	Serum	Ionensensitive Elektrode
Chlorid//U	Urin	Ionensensitive Elektrode
Chlorid/PT	Punktat	Ionensensitive Elektrode
Chlorid/S	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
Lactat	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Elektrochemische Analyse
MetHb	arterielles Blut, kapillares Blut, venöses Blut	Elektrochemische Analyse
Natrium	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/S	Serum	Elektrophorese
Immunelektrophorese	Serum	Immunfixationselektrophorese
Bence-Jones-Protein/U	Urin	Immunfixationselektrophorese
Immunfixation /Li	Liquor	Immunfixationselektrophorese

Untersuchungsart:**Koagulometrie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti Faktor Xa/CP	Citrat- Plasma	Koagulation
D-Dimer/CP	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./Metamphetamin/U	Urin	KIMS
17- β -Estradiol/S	Serum	ECLIA
AAK gg. TSH-Rezeptor/S	Serum	ECLIA
AFP/S	Serum	ECLIA
CA 125/S	Serum	ECLIA
Ca 15-3/S	Serum	ECLIA
Ca 19-9/S	Serum	ECLIA
CEA/S	Serum	ECLIA
Ciclosporin/EV	EDTA-Blut	ECLIA
Cortisol/S	Serum	ECLIA
Cyfra 21-1/S	Serum	ECLIA
DHEAS/S	Serum	ECLIA
Digitoxin/S	Serum	ECLIA
Digoxin/S	Serum	ECLIA
Ferritin/S	Serum	ECLIA
Folsäure/S	Serum	ECLIA
FSH	Serum	ECLIA
FT3	Serum	ECLIA
FT4	Serum	ECLIA
HCG/S	Serum	ECLIA
Interleukin-6	Serum	ECLIA
LH	Serum	ECLIA
Myoglobin	Serum	ECLIA
NSE	Serum	ECLIA
Parathormon, intakt/ Pl.	EDTA-Plasma	ECLIA
Parathormon, intakt/S	Serum	ECLIA
Pro-BNP N-terminal/S	Serum	ECLIA
Procalcitonin	Serum	ECLIA
Progesteron	Serum	ECLIA
Prolactin	Serum	ECLIA

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Prostata spezifisches Antigen, gesamt	Serum	ECLIA
Prostata-spezifisches Antigen, frei	Serum	ECLIA
SHBG	Serum	ECLIA
Testosteron,gesamt	Serum	ECLIA
Troponin T, hs	Serum	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA
Vitamin B12/S	Serum	ECLIA
Vitamin D3 25-OH/S	Serum	ECLIA
Pankreas Elastase/F	Stuhl	Enzym Linked Immunsorb. Assay
Carbamazepin/S	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/U	Urin	KIMS

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zellbild/Li	Liquor	Mikroskopie
Zellbild/PT	Punktat	Mikroskopie
Zellbild/BAL	BAL	Mikroskopie
Zellzahl/Li	Liquor	Mikroskopie
Zellzahl/PT	Punktat	Mikroskopie
Alkal.Leuko.Phospho.	EDTA-Blutausstrich	Mikroskopie
Differentialblutbild	EDTA-Blutausstrich	Mikroskopie
Mikroskopie/Differenzierung/SF	Synovialflüssigkeit	Mikroskopie
Spermogramm	Ejakulat	Mikroskopie
Urinsediment	Urin	Mikroskopie
Knochenmark-Präparat	Knochenmark	Pappenheimfärbung
Eisenfärbung/KM	Knochenmark	Siderinfärbung
Esterase-Färbg./B	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:

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutkörpernkung	Citrat-Vollblut	Sedimentationsanalyse

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS Photometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ALAT (GPT) /S	Serum	Photometrie
Alkal. Phosphatase/S	Serum	Photometrie
Alpha-Amylase/PT	Punktat	Photometrie
Alpha-Amylase/S	Serum	Photometrie
Alpha-Amylase/U	Urin	Photometrie
Alpha-HBDH	Serum	Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie
Antithrombin III/CP	Citratplasma	Photometrie
ASAT (GOT) /S	Serum	Photometrie
Bilirubin,gesamt/S	Serum	Photometrie
Bilirubin/PT	Punktat	Photometrie
Bilirubin direkt/S	Serum	Photometrie
Calcium/PT	Punktat	Photometrie
Calcium/S	Serum	Photometrie
Cholesterin/PT	Punktat	Photometrie
Cholesterin,gesamt/S	Serum	Photometrie
Cholesterin,HDL/S	Serum	Photometrie
Cholesterin,LDL/S	Serum	Photometrie
Cholinesterase/S	Serum	Photometrie
CK,gesamt/S	Serum	Photometrie
CK,MB-Untereinheit/S	Serum	Photometrie
Cocainmetabolite/U	Urin	Photometrie
Eisen/S	Serum	Photometrie
Eiweiß,gesamt/PT	Punktat	Photometrie
Eiweiß,gesamt/S	Serum	Photometrie
Eiweiß,gesamt/U	Urin	Photometrie
Eiweiß/Dialysat	Dialysat	Photometrie
Gamma-GT/S	Serum	Photometrie
Hämoglobin/PT	Punktat	SLS-Hämoglobin Methode

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HDL-Cholesterol/PT	Punktat	Photometrie
LDH/S	Serum	Photometrie
LDL-Cholesterol/PT	Punktat	Photometrie
Lipase/PT	Punktat	Photometrie
Lipase/S	Serum	Photometrie
Phosphat,anorg./S	Serum	Photometrie
Protein C	Citratplasma	Photometrie
Triglyceride im Serum	Serum	Photometrie
Triglyceride/PT	Punktat	Photometrie
Tricyc.Antidepressiva/S	Serum	EMIT
Creatinin /S	Serum	Enzymatischer Test
Creatinin/Dialysat	Dialysat	Enzymatischer Test
Creatinin/PT	Punktat	Enzymatischer Test
Creatinin/U	Urin	Enzymatischer Test
Eiweiß, gesamt /Li	Liquor	Enzymatischer Test
Ethanol/S	Serum	Enzymatischer Test
Glucose (Plasma)	NaF-Plasma	Enzymatischer Test
Glucose (Plasma)	GlucoExact	Enzymatischer Test
Glucose/Li	Liquor	Enzymatischer Test
Glucose/PT	Punktat	Enzymatischer Test
Glucose/Urin	Urin	Enzymatischer Test
Harnsäure/Gelenkpunktat	Synovialflüssigkeit	Enzymatischer Test
Harnsäure/PT	Punktat	Enzymatischer Test
Harnsäure/S	Serum	Enzymatischer Test
Harnsäure/U	Urin	Enzymatischer Test
Harnstoff/Dialysat	Dialysat	Enzymatischer Test
Harnstoff/PT	Punktat	Enzymatischer Test
Harnstoff/S	Serum	Enzymatischer Test
Harnstoff/U	Urin	Enzymatischer Test
Homocystein/S	Serum	Enzymatischer Test
Homocystein/Spezialmonovette	Spezialmonovette	Enzymatischer Test
Laktat /Liquor	Liquor	Enzymatischer Test
Laktat/Pl	NAF-Plasma	Enzymatischer Test
Laktat/PT	Punktat	Enzymatischer Test
Salizylat/S	Serum	Enzymatischer Test
Paracetamol/S	Serum	Enzymatischer Test

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin/Li	Liquor	Nephelometrie
Beta Trace-Protein/S	Serum	Nephelometrie
BTP Sekret Nase	Sekret	Nephelometrie
BTP Sekret Ohr	Sekret	Nephelometrie
CRP, hs/S	Serum	Nephelometrie
Immunglobulin A/Li	Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin A/S	Serum	Nephelometrie
Immunglobulin A/Sp	Sputum	Nephelometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin G/Li	Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin G/S	Serum	Nephelometrie
Immunglobulin G/U	Urin	Nephelometrie
Immunglobulin M/Li	Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin M/S	Serum	Nephelometrie
Lipoprotein (a)	Serum	Nephelometrie
β 2-Mikroglobulin /Li	Liquor	Nephelometrie
β 2-Mikroglobulin/S	Serum	Nephelometrie
β 2-Mikroglobulin/U	Urin	Nephelometrie
Transferrin/Urin	Urin	Nephelometrie
UEFA	Urin	Ergebnisbewertung

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freies Protein S	Citratplasma	Immunturbidimetrie
α 1-Mikroglobulin/U	Urin	Immunturbidimetrie
Albumin /U	Urin	Immunturbidimetrie
Albumin/S	Serum	Immunturbidimetrie
Antistreptolysin O/S	Serum	Immunturbidimetrie
Coeruloplasmin/S	Serum	Immunturbidimetrie
CRP/S	Serum	Immunturbidimetrie
Hämoglobin A1c	EDTA-Blut, HB1-Hämolysat	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie
Rheumafaktoren	Serum	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie

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 Population	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD7+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
CD3+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CD4+ Zellen	EDTA-Blut, Knochenmark	Flowcytometrie
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/PT	Punktat	Elektrochemischer Lumineszenz IA
AAK gg. Cycl. Citrulliniertes Peptid/S	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
AAK gg. Schilddrüsenperoxidase/S	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
AAK gg. TSH-Rezeptor/S	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
AAK gg. Thyreoglobulin/S	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
AAK gg. GBM/S	Serum	Enzym Linked Immunsorb. Assay
AAK gg. JO-1/S	Serum	Immunoblot
AAK gg. PM SCL/S	Serum	Immunoblot
AAK gg. Scl-70/S	Serum	Immunoblot
AAK gg. Sm/S	Serum	Immunoblot
AAK gg. SS-A (Ro)/S	Serum	Immunoblot
AAK gg. SS-B (La)/S	Serum	Immunoblot
AAK gg. U1RNP/S	Serum	Immunoblot
AAK gg. DNA/PT	Punktat	Enzym Linked Immunsorb. Assay
AAK gg. Doppelstrang-DNA/S	Serum	Enzym Linked Immunsorb. Assay
AAK gg. Centromeres Protein B/S	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/S	Serum, Punktat	indirekter Immunfluoreszenztest
AAK gg. Parietalzellen/S	Serum	indirekter Immunfluoreszenztest
AAK gg. Mitochondrien/S	Serum	indirekter Immunfluoreszenztest
AAK gg. Granulozytenplasma/S(C-ANCA, P-ANCA)	Serum	indirekter Immunfluoreszenztest
AAK gg. LKM/S	Serum	indirekter Immunfluoreszenztest
AAK gg. glatte Muskulatur/S	Serum	indirekter Immunfluoreszenztest

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
Kälteagglutinine	EDTA-Blut	Partikel-Gel-Immunoassay
Antigenbestimmung (Antigen-M, Jk(a,b), Fy(a,b))	EDTA-Blut	Agglutination

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie)

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

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

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

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien	Bakterienreinkultur	Breakpoint-MHK-Bestimmung im Mikrodilutionsverfahren; Blättchendiffusion
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
Anaerobe Bakterien	Bakterienreinkultur	Biochemisch
Darmpathogene Bakterien	Kultur	Biochemisch
Hefen, Schimmelpilze, Dermatophyten	Kultur	Biochemisch, <i>Mikroskopie</i>

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pathogene Bakterien aus Varia-Materialien	Varia-Materialien (Abstriche, Punkttate, Sekrete, Liquor, Katheterspitzen, ...)	aerobe, mikroaerophile und anaerobe Anzucht /Anreicherung
bakterielle Harnwegserreger	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/S	Serum	Enzymimmunoassay
Bordetella pertussis-AK IgG/S	Serum	Enzymimmunoassay
Borrelia-AK-IgG/Li	Liquor	Enzymimmunoassay
Borrelia-AK-IgG/S	Serum	Enzymimmunoassay
Borrelia-AK-IgM/Li	Liquor	Enzymimmunoassay
Borrelia-AK-IgM/S	Serum	Enzymimmunoassay
Borrelia IgG- & IgM-AK	Serum	Immunoblot
Chlamydia pneumoniae IgA-AK/S	Serum	Enzymimmunoassay
Chlamydia pneumoniae IgG-AK/S	Serum	Enzymimmunoassay
Chlamydia-trachomatis-IgA-AK/S	Serum	Enzymimmunoassay
Chlamydia-trachomatis-IgG-AK/S	Serum	Enzymimmunoassay
Mycoplasma pneumoniae-IgA-AK/S	Serum	Enzymimmunoassay
Mycoplasma pneumoniae-IgG-AK/S	Serum	Enzymimmunoassay
Treponema pallidum-Screening	Serum	Enzymimmunoassay
Treponema IgG- & IgM-AK	Serum,Liquor	Immunoblot
TPHA-IgG-AK/Li	Liquor	Enzymimmunoassay
Yersinien-AK-IgA/S	Serum	Enzymimmunoassay
Yersinien-AK-IgG/S	Serum	Enzymimmunoassay
Yersinien-AK-IgA/S	Serum	Immunoblot
Candida-IgA-AK/S	Serum	Enzymimmunoassay
Candida-IgG-AK/S	Serum	Enzymimmunoassay
Candida-IgM-AK/S	Serum	Enzymimmunoassay
Toxoplasma gondii-IgG-AK/S	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
Toxoplasma gondii-IgM-AK/S	Serum	Elektrochemischer Lumineszenz IA
Toxoplasmose-Suchtest	Serum	Fluoroenzymimmunoassay

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
Malaria-Ag	EDTA-Blut	Giemsa-Färbung, Mikroskopie

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart

Chromatographie (Immunchromatographie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Influenza A-Ag/Abstrich Schnelltest	Abstrich	Qual. immunchromatograph. Schnelltest
Influenza B-Ag/Abstrich Schnelltest	Abstrich	Qual. immunchromatograph. Schnelltest
RSV-Ag/Sekret	Sekret	Immunchromatographischer Test

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

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