

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13102-02-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 21.05.2019

Ausstellungsdatum: 21.05.2019

Urkundeninhaber:

**Universitätsklinikum Frankfurt am Main
Zentrallabor im Zentrum der Inneren Medizin,
Theodor Stern Kai 7, Haus 23, 60590 Frankfurt am Main
Satellitenlabor im Zentrum für Neurologie und Neurochirurgie,
Schleusenweg 22, Haus 95, 60590 Frankfurt am Main**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

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: Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung
Basophile absolut	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung
Eosinophile	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung
Eosinophile absolut	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung
Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Widerstandsmessprinzip
Erythrozyten (Body Fluid)	Punktate, Liquor	Widerstandsmessprinzip
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Vollblut	Berechnung
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Impulshöhensummierung
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Absorptionsmessung
Immature reticulocyte fraction (IRF)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung
Leukozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung
Leukozyten (Body Fluid)	Punktate, Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung
Lymphozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung
Lymphozyten absolut	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung
MN (Mononukleare Zellen)	Punktate, Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung
Monozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Monozyten absolut	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung
Neutrophile	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung
Neutrophile absolut	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung
PMN (polymorphkernige Zellen)	Punktate, Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung
Retikulozyten absolut	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung
Retikulozyten-Hämoglobin Äquivalent (RET-HE)	EDTA-Vollblut	Berechnung
Retikulozyten Produktionsindex (RPI)	EDTA-Vollblut	Berechnung
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Citrat-Vollblut	Widerstandsmessprinzip
Thrombozytenverteilungsbreite (MPV)	EDTA-Vollblut	Berechnung
Zellzahl	Punktate, Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung, Partikelzählung

Untersuchungsart: Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Heparinatplasma, Urin	ISE-indirekt
Kalium	Serum, Heparinatplasma, Urin	ISE-indirekt
Natrium	Serum, Heparinatplasma, Urin	ISE-indirekt

Untersuchungsart: Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Proteinfraktionen	Serum	Kapillar Elektrophorese
Hämoglobine	EDTA-Vollblut	Kapillar Elektrophorese

Untersuchungsart: Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit (TPZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit (INR)	Citrat-Plasma	Berechnung
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum	ECLIA
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA
Aldosteron	EDTA-Plasma	CLIA
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum, Heparinatplasma	ECLIA
Amikazin	Serum	KIMS
Amphetamine halbquant.	Urin	KIMS
Androstendion	Serum	CLIA
β-hCG und freie β-Ketten	Serum	ECLIA
Barbiturate halbquant.	Urin, Serum	KIMS
Benzodiazepine halbquant.	Urin, Serum	KIMS
Bone-AP	Serum	CLIA
Calcitonin	Serum	ECLIA
Cancer Antigen 15-3	Serum	ECLIA
Cancer Antigen 19-9	Serum	ECLIA
Cancer Antigen 72-4	Serum	ECLIA
Cancer Antigen 125	Serum	ECLIA
Cannabinoide halbquant.	Urin	KIMS
Carbamazepin	Serum, Heparinatplasma	KIMS
Carcino-Embryonales Antigen (CEA)	Serum	ECLIA
Komplement Gesamtaktivität CH50	Serum	LIA
Cardiales Troponin T high sensitiv	Serum, Heparinatplasma	ECLIA
Cocainmetabolit halbquant.	Urin	KIMS
Cortisol	Serum	ECLIA
C-Peptid	Serum	ECLIA
Cyclosporin A (CSA)	Vollblut	ECLIA
Cytokeratinfragment (Cyfra) 21-1	Serum	ECLIA
DHEAS	Serum	ECLIA
Digitoxin	Serum	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13102-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Digoxin	Serum, Heparinatplasma	ECLIA
Estradiol (E2)	Serum	ECLIA
Erythropoetin (EPO)	Serum	CLIA
Ethylglucuronid (ETG)	Urin	Enzymimmunoassay
Everolimus	Vollblut	ECLIA
Ferritin	Serum, Liquor	ECLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
Freies Prostata Spezifisches Antigen	Serum	ECLIA
freies T3	Serum	ECLIA
freies T4	Serum	ECLIA
FSH	Serum	ECLIA
Gastrin	Serum, Heparinatplasma	CLIA
Gentamycin	Serum, Heparinatplasma	KIMS
Humanes Epididymis Protein 4	Serum	ECLIA
Humaner plazentarer Wachstumsfaktor (PIGF)	Serum	ECLIA
humanes Wachstumshormon (hGH)	Serum	ECLIA
Interleukin 6 (IL6)	Serum, Liquor	ECLIA
Interleukin 2 Receptor (IL2R)	Serum, Liquor	CLIA
Insulin	Serum	ECLIA
Insulin-like growth Factor 1 (IGF-1)	Serum	CLIA
Insulin-like growth Factor bindendes Protein-3 (IGFBP-3)	Serum	CLIA
Lamotrigin	Serum	homogener Enzymimmunoassay
Levitiracetam	Serum	homogener Enzymimmunoassay
Lipopolysaccharid bindendes Protein (LBP)	Serum	CLIA
LH	Serum	ECLIA
lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase-1 (sFLT-1)	Serum	ECLIA
Methadon halbquant.	Urin	KIMS
Methotrexat	Serum, Heparinatplasma	homogener Immunoassay
Myoglobin	Serum	ECLIA
Neuron-spezifische Endolase (NSE)	Serum	ECLIA
NT pro BNP	Serum	ECLIA
Opiate halbquant.	Urin, Serum	KIMS
Oxcarbazepin	Serum	homogener Enzymimmunoassay
Paracetamol	Serum	Enzymimmunoassay
Parathormon (PTH)	Serum	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13102-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Parathormon-stat (PTHOP)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Phenobarbital	Serum, Heparinatplasma	KIMS
Phenytoin	Serum, Heparinatplasma	KIMS
Progesteron	Serum	ECLIA
Procalcitonin (PCT)	Serum	ECLIA
Prolaktin	Serum	ECLIA
Prostata Spezifisches Antigen	Serum	ECLIA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA
SHBG	Serum	ECLIA
Sirolimus	Vollblut	ECLIA
S100	Serum	ECLIA
Tacrolimus	Vollblut	ECLIA
Testosteron	Serum	ECLIA
Theophyllin	Serum, Heparinatplasma	KIMS
Thyreoglobulin (TG)	Serum	ECLIA
Thyreoglobulinrezeptor (TSHR)	Serum	ECLIA
Tobramycin	Serum, Heparinatplasma	homogener Enzymimmunoassay
Topiramat	Serum	homogener Enzymimmunoassay
TSH	Serum	ECLIA
Valproinsäure	Serum	homogener Enzymimmunoassay
Vancomycin	Serum, Heparinatplasma	homogener Enzymimmunoassay
Vitamin B12 aktiv	Serum	ECLIA
Vitamin B12	Serum	ECLIA
25-OH-Vitamin D3	Serum	ECLIA
1,25 Dihydroxyvitamin D	Serum, Plasma	CLIA
Voriconazol	Serum	homogener Enzymimmunoassay

Untersuchungsart: Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Qualitative Urinanalysen (Sediment)	Urin	digitale Mikroskopie
Erythrozytenmorphologie	Urin	Phasenkontrastmikroskopie
Kristall-Differenzierung	Liquor, Punktat, Synovia	Polarisationsmikroskopie
visuelle Zellzählung (Leukozyten, Erythrozyten, Gesamtzellzahl)	Liquor, Punktat, Synovia	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart: Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
qualitativer Schwangerschaftstest (HCG, β HCG)	Serum, Urin	Teststreifen
Tricyclische Antidepressiva	Serum, Urin	Teststreifen

Untersuchungsart: Osmometrie*

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

Untersuchungsart: Spektrometrie (Fluoreszenzspektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eosinophilen kationischen Protein (ECP)	Serum	FEIA (ELiA)
Tryptase	Serum	FEIA (ELiA)

Untersuchungsart: Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Qualitative Urinalysen (Teststreifen)	Urin	semiquant. reflexiometrische Bestimmung

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
a-1-Antitrypsin	Serum, Heparinatplasma	immunologischer Trübungstest
a-1-Mikroglobulin	Urin	immunologischer Trübungstest
a-2-Makroglobulin	Serum	Immunturbidimetrie
Albumin	Liquor	immunologischer Trübungstest
Albumin	Urin	immunologischer Trübungstest
Apolipoprotein A1	Serum, Heparinatplasma	Immunturbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum, Heparinatplasma	Immunturbidimetrie
Cystatin C	Serum, Heparinatplasma	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Eisenstatus (Thomas Plot)	Serum, EDTA-Vollblut	Berechnung
Gesamteiweiß (Eiweiß)	Urin, Liquor	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum, Heparinatplasma	Immunturbidimetrie
HbA1c	EDTA-Vollblut	turbidimetrischer immunologischer Inhibierungsassay
Lipoprotein (a)	Serum, Heparinatplasma	Immunturbidimetrie
löslicher Transferrin Rezeptor	Serum	immunologischer Trübungstest
saures a-1-Glykoprotein	Serum, Heparinatplasma	immunologischer Trübungstest

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13102-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
β2-Mikroglobulin	Serum, Heparinatplasma	immunologischer Trübungstest
Teicoplanin	Serum	turbidimetrischer Trübungstest
Totale-Eisenbindungskapazität	Serum, Heparinatplasma	Berechnung
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie
Transferrinsättigung	Serum, Heparinatplasma	Berechnung

Untersuchungsart: Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
a-Amylase	Serum, Heparinatplasma, Urin	enzym. Farbttest
Albumin	Serum, Heparinatplasma	photom. Farbttest
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparinatplasma	kinetischer Farbttest (IFCC)
Ammoniak	EDTA-Plasma	enzym. Farbttest
Angiotensin-Converting-Enzym	Serum, Heparinatplasma	enzymatischer Test
Antithrombin	Citrat-Plasma	photom. Farbttest
Bilirubin (direkt)	Serum, Heparinatplasma	photom. Farbttest
Bilirubin (gesamt)	Serum, Heparinatplasma	enzym. Farbttest
Calcium	Serum, Heparinatplasma, Urin	enzym. Farbttest
Cholesterin, Triglyceride	Serum, Heparinatplasma	enzym. Farbttest
Cholinesterase	Serum, Heparinatplasma	photom. Farbttest
CO ₂	Serum, Heparinatplasma	enzym. Farbttest
Creatin Kinase MB	Serum, Heparinatplasma	immun. UV-Test
Creatinin	Serum, Heparinatplasma, Urin	photom. Farbttest
Creatin-Kinase (gesamt)	Serum, Heparinatplasma	kinetischer Farbttest (IFCC)
eGFR nach CAPA	Serum	Berechnung
eGFR nach CKD-EPI	Serum	Berechnung
eGFR nach MDRD	Serum	Berechnung
Eisen	Serum, Heparinatplasma	photom. Farbttest
Erythrozytensedimentationsrate	EDTA-Vollblut	Kapillar-Mikrophotometrie
Ethylalkohol	Serum, Heparinatplasma	enzym. Farbttest
Fruktosamin	Serum, Heparinatplasma	enzym. Farbttest
Gallensäure	Serum, Heparinatplasma	enzymatisch
Gamma-Glutamyl-Transferase	Serum, Heparinatplasma	enzym. Farbttest (IFCC)
Gesamteiweiss	Serum, Heparinatplasma	photom. Farbttest
Glukose	Serum, Heparinatplasma, Urin, Liquor, Fluoridplasma	enzym. UV Test
Glutamat-Dehydrogenase	Serum, Heparinatplasma	enzym. Farbttest (IFCC)
Glutamat-Oxalazetat- Transaminase	Serum, Heparinatplasma	enzym. Farbttest (IFCC)
Glutamat-Pyruvat-Transaminase	Serum, Heparinatplasma	enzym. Farbttest (IFCC)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13102-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Harnsäure	Serum, Heparinatplasma, Urin	enzym. Farbtest
Harnstoff	Serum, Heparinatplasma, Urin	kinetischer UV Test
HDL-Cholesterin	Serum, Heparinatplasma	enzym. Farbtest
Homocystein	Serum, Heparinat-, EDTA-Plasma	enzym. UV Test
Kupfer	Serum, Heparinatplasma	photo. Farbtest
Laktat	Fluoridplasma, Liquor	enzym. Farbtest
Laktat-Dehydrogenase	Serum, Heparinatplasma	enzym. Farbtest (IFCC)
LDL (Low-density Lipoprotein)	Serum, Heparinatplasma	homogener enzymatischer Farbtest
Lipase	Serum, Heparinatplasma	enzym. Farbtest
Lithium	Serum, Heparinatplasma	enzym. Farbtest
Magnesium	Serum, Heparinatplasma, Urin	photom. Farbtest
Mycophenolsäure (MPA)	Serum, EDTA-Plasma	enzym. UV Test
niedermolekulare Heparin Anti-Xa	Citrat-Plasma	chromogen
Phosphat	Serum, Heparinatplasma, Urin	enzym. UV Test
Salicylat	Serum	enzym. UV Test
Zink	Serum, Heparinatplasma	photo. Farbtest

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin-Banden	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	isoelektrische Fokussierung

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen cyclisch citrulliertes Peptid (Anti-CCP)	Serum	ECLIA
Adalimumab	Serum	ELISA
Anti-Adalimumab	Serum	ELISA
Anti-Infliximab	Serum	ELISA
Immunglobulin E	Serum, Heparinatplasma	ECLIA
Infliximab	Serum	ELISA
Inhibin B	Serum	ELISA
Serumamyloid A	Serum	ELISA
spezifisches Immunglobulin E (Allergie)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (Flüssigphase-Kinetik)
Thyreoglobulin Antikörper (TRAK)	Serum	ECLIA
Thyreoperoxidase Antikörper (TPO)	Serum	ECLIA

Untersuchungsart: Spektrometrie (Fluoreszenzspektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
spezifisches Immunglobulin E	Serum	FEIA (ELIA)

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin-O	Serum, Heparinatplasma	immunologischer Trübungstest
Komplement C3c	Serum, Heparinatplasma	Immunturbidimetrie
Komplement C4	Serum, Heparinatplasma	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein	Serum, Heparinatplasma	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein high sensitiv	Serum, Heparinatplasma	Immunturbidimetrie
Freie Leichtketten Kappa	Serum, Heparinatplasma	Immunturbidimetrie
Freie Leichtketten Lambda	Serum, Heparinatplasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin A	Serum, Heparinatplasma, Liquor	immunologischer Trübungstest
Immunglobulin G	Serum, Heparinatplasma, Liquor, Urin	immunologischer Trübungstest
Immunglobulin M	Serum, Heparinatplasma, Liquor	immunologischer Trübungstest

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin Subklassen G1-4	Serum	Immunturbidimetrie
Kappa Immunglobulin- Leichtketten	Serum, Urin	immunologischer Trübungstest
Lambda Immunglobulin- Leichtketten	Serum, Urin	immunologischer Trübungstest
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum (Syphilis)	Serum, Plasma	ECLIA
Toxoplasma gondii (Toxoplasmose) IgG, IgM	Serum, Plasma	ECLIA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-HAV	Serum, Plasma	ECLIA
Anti-HAV IgM	Serum, Plasma	ECLIA
Anti-HBc	Serum, Plasma	ECLIA
Anti-HBc IgM	Serum, Plasma	ECLIA
Anti-HBe	Serum, Plasma	ECLIA
Anti-HBs	Serum, Plasma	ECLIA
Anti-HCV II	Serum, Plasma	ECLIA
Cytomegalie Virus (CMV) IgM, IgG	Serum, Plasma	CLIA
Eppstein-Barr-Virus (EBV) IgM, Eppstein-Barr-Virus Virales Capsid Antigen (EBV-VCA) IgG, Eppstein- Barr-Virus Nuclear Antigen (EBNA) IgG	Serum, Plasma	CLIA
HBeAG	Serum, Plasma	ECLIA
HBsAG	Serum, Plasma	ECLIA
HBsAG II quant.	Serum, Plasma	ECLIA
HCV	Serum, Plasma	ECLIA
Herpes Simplex Virus (HSV)-1/2 IgG/IgM, HSV-1 IgG, HSV-2 IgG	Serum, Plasma	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13102-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Humane Immundefizienz-Virus (HIV)	Serum, Plasma	ECLIA
Humane Immundefizienz-Virus Antigen (HIVAG)	Serum, Plasma	ECLIA
Masern (Measles) IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA
Mumps IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA
Parvovirus B19 IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA
Rubella (Röteln) IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA
Varicella-Zoster-Virus (VZV) IgM, IgG	Serum, Plasma	CLIA