

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-21592-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 22.05.2023

Ausstellungsdatum: 22.05.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

MVZ Labor im Sommershof GmbH

Hauptstraße 71-73, 50996 Köln

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2014, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Medizinische Laboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 15189 sind in einer für medizinische Laboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

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.

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

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozytenaggregation (Sticky Platelets)	Citratblut	Thrombozytenaggregationstest
Thrombozytenaggregation	Citratblut	Thrombozytenaggregationstest

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA- Blut	Gel-HPLC mit UV-Detektion

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutbild	EDTA- Blut	Durchflußzytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität, hydrodynamische Fokussierung
Leukozyten	Liquor	Durchflußzytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität, hydrodynamische Fokussierung
Normoblasten	EDTA- Blut	Durchflußzytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität, hydrodynamische Fokussierung
Retikulozyten	EDTA- Blut	Durchflußzytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität, hydrodynamische Fokussierung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Lithiumheparinat-, Natriumheparinatplasma	Ionenselektive Elektroden
Kalium	Serum, Lithiumheparinat-, Natriumheparinatplasma, Urin, Dialysat	Ionenselektive Elektroden
Natrium	Serum, Lithiumheparinat-, Natriumheparinatplasma, Urin, Dialysat	Ionenselektive Elektroden

Untersuchungsart:

Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
25-OH-Vitamin D3	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA
AFP	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-, Na-EDTA-Plasma, Fruchtwasserproben	CMIA
Aktives Vitamin B-12 (Holotranscobalamin)	Serum	CMIA
CA 15- 3	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA
CA 19- 9	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA
Calcitonin	Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma, Li-Heparinplasma mit Trenngel	ECLIA
Calprotectin	Stuhl	ELISA
CEA	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA
Cortisol	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA
C-Peptid	Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	ECLIA
D1	Serum, Plasma	ELISA
DHEAS	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, NH-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-, K-Oxalat-, Na-Fluorid-Plasma	ECLIA
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-21592-01-00

Digitoxin	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, NH-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	ECLIA
Digoxin	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, NH-Heparin-, K-EDTA-Plasma	ECLIA
Elastase	Stuhl	ELISA
Estradiol	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
Ferritin	Serum	CMIA
Folsäure	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
Freies PSA	Serum	CMIA
Freies T3	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
Freies T4	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
FSH	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA
FX5	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Homocystein	Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma, Spezialröhrchen	CMIA
LH	Serum, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA
NT - proBNP	Serum, NH-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	ECLIA
okkultes Blut (iFOBT)	Stuhl	ELISA
Parathormon intact	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA
Procalcitonin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
Prolaktin	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA
PSA	Serum	CMIA
SHBG	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
β-HCG	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA
SX1	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Testosteron	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA
Thyreoglobulin	Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	ECLIA
Troponin T	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-Plasma	ECLIA
TSH	Serum, Plasma mit Li-, Na-Heparin, K-EDTA	CMIA
Vitamin B12	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma	CMIA
Vitamin D 1,25-Dihydroxy-	Serum	CLIA

Untersuchungsart:

Ausstellungsdatum: 22.05.2023

Gültig ab: 22.05.2023

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA- Blut	Hellfeldmikroskopie (mit Färbungen)
Urinsediment	Urin	Phasenkontrastmikroskopie
Leukozyten, Zellen	Abstriche, Punktate, Sekrete, Körperflüssigkeiten	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Gram)

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Urin, EDTA-, Heparin- Plasma	Kolorimetrischer Test (Bromkresolrot)
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Kinetischer Farbtest
Amphetamine	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test
Amylase	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Enzymatisch-kolorimetrischer Test
anorganischer Phosphor	Serum, Urin, Heparin-Plasma	phosphomolybdat UV
Barbiturate	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test
Benzodiazepin	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test
Bilirubin, direkt	Serum, Heparin-Plasma	Farbtest (Diazo-Reaktion)
Bilirubin, gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Farbtest (Diazoniumsalz)
Calcium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Photometrischer Farbtest (Arzenazo III)
Cannabis	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test
Cholesterin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest
Cholinesterase	Serum, Heparin-Plasma	Kinetischer Farbtest
CK-MB	Serum, Heparin-Plasma	IFFC-Meth. / Immuninhibition
CK-NAC	Serum, Heparin-Plasma	Kinetischer UV-Test
EDDP	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrischer Farbtest (FERENE)
Fibrinogen (abgeleitet)	Plasma aus Citratblut	Photometrie
gamma-GT	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Gesamt-Eiweiß	Serum, Dikalium-EDTA, Lithiumheparinat, Natriumheparinat, Dialysat	Biuret-Reaktion / Turbidimetrie (Urin)
GFR/MDRD	Serum	Berechnung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
GLDH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Optimierter UV-Test
Glucose	Serum, Plasma: Lithiumheparinat, Natriumheparinat, EDTA, Natriumfluorid, Kaliumoxalat, Hämolytat, Spontanurin, 24h Urin Dialysat, Punktat	enzymatischer UV-Test (Hexokinase)
GOT (AST)	Serum, Lithiumheparinat, Natriumheparinat, EDTA	enzymatischer Test (NADH[mit P-5'-P])
GPT (ALT)	Serum, Lithiumheparinat, Natriumheparinat, EDTA	Kinetischer UV-Test (IFCC [mit P-5'-P])
Harnsäure	Serum, Urin, EDTA-, Heparin- Plasma	Enzymatischer Farbttest (Urikase)
Harnstoff	Serum, Urin, EDTA-, Li-Heparin- Plasma	Kinetischer Test (Urease)
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbttest
Kokain (Metabolit Benzoyllecgonin)	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test
Kreatinin	Serum, Urin, EDTA-, Heparin- Plasma	kinet. Verfahren mit alk. Pikrat, verbesserte Jaffee-Methode
Kreatinin enzymatisch	Serum, Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbttest (ESPMT)
Kupfer	Serum, Heparin-Plasma	Photometrischer Farbttest (PAESA)
Lactat	Natriumfluorid-, Kaliumoxalat- Plasma, Liquor	enzymatischer Farbttest
LDH	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, Na- EDTA-, K-EDTA-Plasma	enzymatischer Farbttest (IFCC)
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbttest
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Berechnung
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrischer Farbttest
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbttest
Opiate	Urin	Homogener enzymimmunologischer Test
PTT	Plasma aus Citratblut	Photometrie
Quick	Plasma aus Citratblut	Photometrie
Triglyzeride	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbttest (Glycerinphosphatoxidase)
TZ	Plasma aus Citratblut	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha-1-Antitrypsin	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrischer Test
Cystatin C	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
CRP	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
CRP High sens.	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lipoprotein-a	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, Na-EDTA-, K-EDTA-Plasma	Turbidimetrischer Test
RF (Rheumafaktor)	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, Na-EDTA-, K-EDTA-, Citrat-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
Transferrin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-TG (Thyreoglobulin AK), TAK	Serum, Na-Heparin-, K-EDTA-Plasma	ECLIA
Anti-TPO, MAK	Serum, Na-Heparin-, Li-NH-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-, Na-Fluorid-, K-Oxalat-Plasma	ECLIA
CCP-Ak	Serum	ELISA
TRAK	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ASL (Antistreptolysin)	Serum	Immunturbidimetrischer Test
Gesamt-IgE	Serum, EDTA-, Na-Heparin-, Li-Heparin-, Na-EDTA-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	Immunturbidimetrischer Trübungstest
IgA	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
IgG	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
IgM	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
Komplement C3	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
Komplement C4	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Escherichia	Kultur	serologische Differenzierung
Oxacillin resistente Staphylokokken	Kultur	Latexagglutination
Salmonellen	Kultur	serologische Differenzierung
Shigellen	Kultur	serologische Differenzierung
Yersinien	Kultur	serologische Differenzierung

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodien (Malaria Schnelltest)	EDTA-Blut	immunchromatographischer Membrantest

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Kultur	Empfindlichkeitstestung von Antibiotika: Agardiffusion, Breakpoint, MHK
Hefen	Kultur	Empfindlichkeitstestung von Antimykotika: MHK, Breakpoint

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobacterales	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie
Anaerobier	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie
Bakterien	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Oxidase/ Massenspektrometrie
Bakterien	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Katalase/ Massenspektrometrie
Gramnegative Nonfermenter	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie
Haemophilus	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Korynebakterien	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie
Neisserien	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie
Pilze, Dermatophyten, Hyphomyceten	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie
Staphylokokken	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie
Streptokokken	Kultur	Aufwändige biochemische Differenzierung/ Massenspektrometrie

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anaerobier	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor	Spezifisches Anzuchtverfahren in anaerober Atmosphäre
Bakterien, Hefen	Urin, Urinkultur	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren, Keimzahlbestimmung, Hemmstoffnachweis
Bakterien, Pilze	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma (außer Urin)	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren in aerober, mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre
Campylobacter	Stuhl	Spezifisches Anzuchtverfahren
Dermatophyten, Hyphomyceten	Schuppen, Nägel, Haare, Hautgeschabsel, Kulturen	Spezifisches Anzuchtverfahren in aerober Atmosphäre
Dyspepsie coli EPEC/EHEC	Stuhl	Spezifisches Anzuchtverfahren; einfache, aufwendige und serologische biochemische Differenzierung
Enterobacterales	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren
ESBL (Erweiterte Spectrum β -Lactamasen)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren
Gardnerella vaginalis	Vaginal-, Cervical-, Urethralabstriche, Sperma	spezifisches Anzuchtverfahren in mikroaerophiler Atmosphäre
Haemophilus	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Spezifisches Anzuchtverfahren in mikroaerophiler Atmosphäre
Hefen	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma, Stuhl,	Spezifisches Anzuchtverfahren in aerober Atmosphäre
Korynebakterien	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren
MRGN (Multiresistente gram-negative Bakterien)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mykoplasmen/ Ureaplasmen	Vaginal-, Cervical-, Urethralabstriche, Urin, Sperma	Spezifisches Anzuchtverfahren in anaerober Atmosphäre
Neisserien	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren in aerober und mikroaerophiler Atmosphäre
Oxacillin resistente Staphylokokken (MRSA)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren
Pseudomonaden und andere Nonfermenter	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren
Salmonellen	Stuhl	Spezifisches Anzuchtverfahren
Shigellen	Stuhl	Spezifisches Anzuchtverfahren
Staphylokokken	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren
Streptokokken	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren in aerober und anaerober Atmosphäre
VRE (Vancomycin-resistente Enterokokken)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Liquor, Sperma	Unspezifische und spezifische Anzuchtverfahren
Yersinien	Stuhl	Spezifisches Anzuchtverfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EHEC Toxin	Stuhl	ELISA
Borrelien-AK	Serum, EDTA-, K-EDTA-, Na-Heparin-Plasma	CLIA
Borrelien	Serum	Blot
Campylobacter Antigen	Stuhl	ELISA
Chlamydia trachomatis IgA	Serum, EDTA-, K-EDTA-, Li-Heparin-, Na-Citrat-Plasma	CLIA
Chlamydia trachomatis IgG	Serum, EDTA-, K-EDTA-, Li-Heparin-, Na-Citrat-Plasma	CLIA
Clostridioides difficile-Toxin A + B	Stuhl	ELISA
Clostridium perfringens-Toxin	Stuhl	ELISA
Cryptosporidium Antigen	Stuhl	ELISA
Entamoeba Antigen	Stuhl	ELISA
Giardia Antigen	Stuhl	ELISA
Helicobacter-Antigen	Stuhl	ELISA
Interferon-Gamma-Freisetzung aus stimulierten Lymphozyten nach Kontakt mit Mycobacterium tuberculosis	peripheres Blut	ELISA, IGRA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
T. pallidum Ak-Screening (TPPA/Lues)	Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	CMIA
Toxoplasmen-IgG	Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	CMIA
Toxoplasmen-IgM	Serum, Li-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	CMIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Hefen	Abstriche, Punktate, Sekrete, Körperflüssigkeiten, Kulturen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Gram)
Bakterien, Pilze	Abstriche, Punktate, Sekrete, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Schuppen, Nägel, Haare	Nativ,- Direktpräparat Hellfeldmikroskopie
Blutparasiten (Plasmodien, Filarien, Babesien)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Pappenheim)
Dermatophyten, Hyphomyceten	Schuppen, Nägel, Haare	KOH-Präparat, Baumwollblau-Präparat
Stuhlparasiten (Giardia lamblia, Cryptosporidien, Entamoeba histolytica)	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach aufwendiger Voranreicherung

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Immunchromatographie (IC)

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

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren	Stuhl	ELISA
Anti-HAV-IgG	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	ECLIA
Anti-HAV-IgM-Ak	Serum, Na-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	CMIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-HBc-Ak	Serum, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-, Kaliumoxalat-Plasma	CMIA
Anti-HBc-IgM-AK	Serum, Na-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-, Kaliumoxalat-Plasma	CMIA
Anti-HBs-Ak	Serum, EDTA-, Na-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-Plasma	CMIA
Anti-HCV-Ak	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-, Kaliumoxalat-Plasma	CMIA
Astroviren	Stuhl	ELISA
HBsAg	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-, Kaliumoxalat-, Natrium-Fluorid-Plasma	CMIA
HIV	Serum, EDTA-, Na-Heparin-, Li-Heparin-, K-EDTA-, Na-Citrat-, K-Oxalat-Plasma	CMIA
Masern-IgG	Serum, EDTA-, K-EDTA-, Na-Heparin-Plasma	CLIA
Masern-IgM	Serum, EDTA-, K-EDTA-, Na-Heparin-Plasma	CLIA
Noroviren	Stuhl	ELISA
Rotaviren	Stuhl	ELISA
Röteln-IgG	Serum, EDTA-, K-EDTA-, Na-Heparin-Plasma	CLIA
Röteln-IgM	Serum, EDTA-, K-EDTA-, Na-Heparin-Plasma	CLIA
SARS-CoV-2-IgG-AK quantitativ	Serum	CLIA
SARS-CoV-2-IgM AK	Serum	CMIA
SARS-CoV-2- AK (IgG-, IgM- und IgA-AK)	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
SARS-CoV-2 RNA	Nasopharynx-Abstrich	Real-Time RT PCR