

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13381-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültigkeitsdauer: 20.07.2016 bis 19.07.2021

Ausstellungsdatum: 20.07.2016

Urkundeninhaber:

**Bundeswehrkrankenhaus Berlin Sektion XVI Laboratoriumsmedizin
Scharnhorststraße 13, 10115 Berlin-Mitte**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie
Immunologie
Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Mikrobiologie
Virologie
Transfusionsmedizin

Untersuchungsarten:

Agglutinationsteste
Aggregometrie
Chromatographie (Immunchromatographie (IC))
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)
Elektrochemische Untersuchungen
Elektrophorese

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 DAkkS 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.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13381-01-00

Koagulometrie
Ligandenassays
Mikroskopie
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)
Osmometrie
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung
Spektrometrie (Immunnephelometrie, Reflektometrie/
Träger gebundene Untersuchungsverfahren, Turbidimetrie/
Immunturbidimetrie, UV/VIS-Photometrie, UV-/VIS-Spektrometrie)

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
v. Willebrand-Fkt.	Citrat-Plasma	Agglutinationstest (Ristocetin-Kofaktor-Aktivität)
v. Willebrand-Fkt.	Citrat-Plasma	Agglutinationstest (Ristocetin-Kofaktor-Aktivität)

Untersuchungsart: Aggregometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
PFA-ADP	Citrat-Vollblut	Bestimmung der Verschlusszeit
PFA-EPI	Citrat-Vollblut	Bestimmung der Verschlusszeit
PFA-P2Y	Citrat-Vollblut	Bestimmung der Verschlusszeit
PFA-ADP	Citrat-Vollblut	Bestimmung der Verschlusszeit
PFA-EPI	Citrat-Vollblut	Bestimmung der Verschlusszeit
PFA-P2Y	Citrat-Vollblut	Bestimmung der Verschlusszeit

Untersuchungsart: Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Retikulozyten	EDTA-Vollblut oder Kapillarblut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Basophile	EDTA-Vollblut oder Kapillarblut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Eosinophile	EDTA-Vollblut oder Kapillarblut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Vollblut oder Kapillarblut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Monozyten	EDTA-Vollblut oder Kapillarblut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Neutrophile	EDTA-Vollblut oder Kapillarblut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA-Vollblut oder Kapillarblut	Widerstandsmessung
Hämatokrit	EDTA-Vollblut oder Kapillarblut	Kumulative Impulshöhen- summierung
Hämoglobin	EDTA-Vollblut oder Kapillarblut	SLS-Hämoglobinmethode
Leukozyten	EDTA-Vollblut oder Kapillarblut	Widerstandsmessung
MCH	EDTA-Vollblut oder Kapillarblut	Abgeleitet
MCHC	EDTA-Vollblut oder Kapillarblut	Abgeleitet
MCV	EDTA-Vollblut oder Kapillarblut	Abgeleitet
RDW	EDTA-Vollblut oder Kapillarblut	Widerstandsmessprinzip, Impulshöhensummierung
Thrombozyten	EDTA-Vollblut oder Kapillarblut	Widerstandsmessung

Untersuchungsart: Elektrochemische Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glukose	Serum, Plasma, Vollblut	amperometrisch (Wasserstoffperoxid nach GOD)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pH	Lithium-Heparinisiertes Blut oder Kapilläres Vollblut	potentiometrisch
pO ₂	Lithium-Heparinisiertes Blut oder Kapilläres Vollblut	amperometrisch
pCO ₂	Lithium-Heparinisiertes Blut oder Kapilläres Vollblut	potentiometrisch
pH	Lithium-Heparinisiertes Blut oder Kapilläres Vollblut	potentiometrisch
pO ₂	Lithium-Heparinisiertes Blut oder Kapilläres Vollblut	amperometrisch
pCO ₂	Lithium-Heparinisiertes Blut oder Kapilläres Vollblut	potentiometrisch
Chlorid	Serum	Ionenselektive Elektroden mit unverdünnten (ISE direkt) oder automatisch verdünnten (ISE indirekt, ISE im Urin) Proben.
Kalium	Serum	Ionenselektive Elektroden mit unverdünnten (ISE direkt) oder automatisch verdünnten (ISE indirekt, ISE im Urin) Proben.
Natrium	Serum	Ionenselektive Elektroden mit unverdünnten (ISE direkt) oder automatisch verdünnten (ISE indirekt, ISE im Urin) Proben.
Chlorid	Urin	Ionenselektive Elektroden mit unverdünnten (ISE direkt) oder automatisch verdünnten (ISE indirekt, ISE im Urin) Proben.
Kalium	Urin	Ionenselektive Elektroden mit unverdünnten (ISE direkt) oder automatisch verdünnten (ISE indirekt, ISE im Urin) Proben.
Natrium	Urin	Ionenselektive Elektroden mit unverdünnten (ISE direkt) oder automatisch verdünnten (ISE indirekt, ISE im Urin) Proben.

Untersuchungsart:

Elektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Elektrophorese
α1-Globuline	Serum	Elektrophorese
α2-Globuline	Serum	Elektrophorese
β-Globuline	Serum	Elektrophorese
γ-Globuline	Serum	Elektrophorese

Untersuchungsart:

Funktionsuntersuchungen am Patienten

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glukose im Rahmen des oralen Glucosetoleranztestes	Serum, Plasma, Vollblut	amperometrisch (Wasserstoffperoxid nach GOD)

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APC-Ratio	Citrat-Plasma	Koagulometrie/Photometrie
Faktor II	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (variierte Thromboplastinzeit)
Faktor IX	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (variierte aPTT)
Faktor V	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (variierte Thromboplastinzeit)
Faktor VII	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (variierte Thromboplastinzeit)
Faktor VIII	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (variierte aPTT)
Faktor X	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (variierte Thromboplastinzeit)
Faktor XI	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (variierte aPTT)
Faktor XII	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (variierte aPTT)
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie/Photometrie
Protein S	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode
PTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie/Photometrie
Quick / INR	Citrat-Plasma	Koagulometrie/Photometrie
Reptilasezeit	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (Batroxobin)
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (variirtes Batroxobinreagenz)
Lupus-Antikoagulanzen (LA 1, LA 2)	Citrat-Plasma	Kombination einstufiger Gerinnungsteste (LA1, LA2) mit vereinfachten DRVVT-Reagenzien
APC-Ratio	Citrat-Plasma	Koagulometrie/Photometrie
Faktor II	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (variierte Thromboplastinzeit)
Faktor IX	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (variierte aPTT)
Faktor V	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (variierte Thromboplastinzeit)
Faktor VII	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (variierte Thromboplastinzeit)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Faktor VIII	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (varierte aPTT)
Faktor X	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (varierte Thromboplastinzeit)
Faktor XI	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (varierte aPTT)
Faktor XII	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (varierte aPTT)
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie/Photometrie
Protein S	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode
PTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie/Photometrie
Quick / INR	Citrat-Plasma	Koagulometrie/Photometrie
Reptilasezeit	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (Batroxobin)
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	koagulometrische Methode (variirtes Batroxobinreagenz)

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amikacin	Serum	Homogener Immunoassay (KIMS)
Carbamazepin	Serum	Homogener Enzymimmunoassay
Digitoxin	Serum	Homogener Immunoassay (KIMS)
Digoxin	Serum	Homogener Immunoassay (KIMS)
Gentamicin	Serum	Homogener Immunoassay (KIMS)
Phenytoin	Serum	Homogener Immunoassay (KIMS)
Theophyllin	Serum	Homogener Immunoassay (KIMS)
Tobramycin	Serum	Homogener Enzymimmunoassay
Valproat/Valproinsäure	Serum	Homogener Enzymimmunoassay
Vancomycin	Serum	Homogener Enzymimmunoassay

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Manuelles Differential-Blutbild	EDTA-Vollblut	Färbung nach Pappenheim
Dysmorphie Erythrozyten	Urin	Mikroskopie
Erythrozyten	Liquor	Mikroskopie
Erythrozyten	Urin	Mikroskopie (CCD-Kamera und automatische Partikelerkennung)
Leukozyten	EDTA-Vollblut	Färbung nach Pappenheim
Leukozyten	Liquor	Mikroskopie
Leukozyten	Urin, Aszites, Pleura-Punktat., Gelenkpunktat	Mikroskopie (CCD-Kamera und automatische Partikelerkennung)
Liquorzellendifferenzierung	Liquor	Färbung nach Pappenheim
Urinsediment	Urin	Mikroskopie (CCD-Kamera und automatische Partikelerkennung)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinsediment, manuell	Urin	Mikroskopie

Untersuchungsart:

Osmometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum	berechnet
Osmolalität	Urin, Serum	Osmometrie/Kryoskopie

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Multi-Dip-Drogen	Urin	Schnelltest/Testkarte
Schwangerschaft	Urin	Schnelltest/Testkarte

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Liquor, Serum	Immunnephelometrie
CDT	Serum	Immunnephelometrie
Coeruloplasmin	Serum	Immunnephelometrie
Hämopexin	Serum	Immunnephelometrie
Haptoglobin	Serum	Immunnephelometrie
Homocystein	Serum	Immunnephelometrie
Human Ig/L-Ketten Kappa	Serum, Urin	Immunnephelometrie
Human Ig/L-Ketten Lambda	Serum, Urin	Immunnephelometrie
Immunglobulin A (IgA)	Liquor, Serum	Immunnephelometrie
Immunglobulin E (IgE)	Serum	Immunnephelometrie
Immunglobulin G (IgG)	Liquor, Serum	Immunnephelometrie
Immunglobulin M (IgM)	Liquor, Serum	Immunnephelometrie
Komplement C3	Serum	Immunnephelometrie
Komplement C4	Serum	Immunnephelometrie
Transferrin	Serum	Immunnephelometrie
α 1-Antitrypsin	Serum	Immunnephelometrie
α -1-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie
α -2-Makroglobulin	Urin	Immunnephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Urin	Semiquantitative in-vitro-Messung von Teststreifen (Remissionsphotometrie)
Eiweiß	Urin	Semiquantitative in-vitro-Messung von Teststreifen (Remissionsphotometrie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Farbe	Urin	Semiquantitative in-vitro-Messung von Teststreifen (Remissionsphotometrie)
Glukose	Urin	Semiquantitative in-vitro-Messung von Teststreifen (Remissionsphotometrie)
Hämoglobin	Urin	Semiquantitative in-vitro-Messung von Teststreifen (Remissionsphotometrie)
Ketonkörper	Urin	Semiquantitative in-vitro-Messung von Teststreifen (Remissionsphotometrie)
Leukozyten	Urin	Semiquantitative in-vitro-Messung von Teststreifen (Remissionsphotometrie)
Nitrit	Urin	Semiquantitative in-vitro-Messung von Teststreifen (Remissionsphotometrie)
pH	Urin	Semiquantitative in-vitro-Messung von Teststreifen (Remissionsphotometrie)
Spezifisches Gewicht	Urin	Semiquantitative in-vitro-Messung von Teststreifen (Remissionsphotometrie)
Trübung	Urin	Semiquantitative in-vitro-Messung von Teststreifen (Remissionsphotometrie)
Urobilinogen	Urin	Semiquantitative in-vitro-Messung von Teststreifen (Remissionsphotometrie)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein (CRP)	Serum	Partikel-verstärkter Trübungstest
Cystatin C	Serum	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Ferritin	Serum	Immunturbidimetrie
freie Leichtketten/kappa	Serum	Immunturbidimetrie
freie Leichtketten/lambda	Serum	Immunturbidimetrie
freie Leichtketten-Ratio	Serum	Immunturbidimetrie/berechnet
HbA1c (Hämoglobin A1c)	EDTA-Vollblut	Kombination HbA1c (immunturbidimetrischer Inhibierungsassay TINIA) und Hb (bichromatische Messung)
Immunglobulin G (IgG)	Urin	Immunturbidimetrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Myoglobin	Serum	Latex-verstärkter immunolog. Trübungstest (2. Generation)
Rheumafaktoren II	Serum	Immunturbidimetrie
Teicoplanin	Serum	Immunturbidimetrie
Totalprotein	Urin, Liquor	Turbidimetrie
α -1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie
Antistreptolysin O	Serum	Immunologischer Trübungstest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Angiotensin Converting Enzyme (ACE)	Serum	Spektrometrie/Photometrie (kinetisch, FAPGG-Spaltung)
ALAT (GPT)	Serum	IFCC mit Pyridoxal-5'-phosphat
Albumin	Serum	Farbtest mit Bromcresolgrün
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum	Farbtest, nach IFCC
Ammoniak (NH ₃)	EDTA-Plasma	Enzymatische Methode mit Glutamatdehydrogenase
Amylase	Serum	Enzymatischer Farb-Test nach IFCC
Antithrombin	Citrat-Plasma	Photometrie (kinetisch, nicht inaktiviertes Thrombin)
Anti-Xa Aktivität	Citrat-Plasma	Spektrometrie/Photometrie
ASAT (GOT)	Serum	(IFCC) mit Pyridoxal-5'-phosphat
Bilirubin direkt	Serum	Diazo-Methode
Calcium	Serum, Urin	Komplexometrische Methode mit NM-BAPTA und EDTA
Carboxyhämoglobin	Lithium-Heparinisertes Blut, EDTA-Vollblut	Absorptionsspektrometrie
Cholesterol	Serum	Enzymatischer Farbtest (CHE, Cholesterinoxidase,POD)
Cholesterol	Aszites, Pleurapunktat	Enzymatischer Farbtest (CHE, Cholesterinoxidase,POD)
Cholin-Esterase (CHE)	Serum	Methode mit Butyrylthiocholin
Eisen (Fe)	Serum	FerroZine-Methode
Ethanol	Serum	Enzymatische Methode mit Alkoholdehydrogenase
Faktor XIII	Citrat-Plasma	Ammoniakfreisetzung bei Quervernetzung
Fructose	Ejakulat	Enzymatischer Test (HK, G6PDH)
Gesamt-Bilirubin spezial	Serum	Photometrisch (Diazo-Methode)
Gesamteiweiss	Serum	Farbtest (purpurfarbener Biuret-Komplex)
Gesamteiweiss	Aszites, Pleurapunktat	Farbtest (purpurfarbener Biuret-Komplex)
Glukose	Serum, Fluorid-EDTA-Plasma, Liquor, Urin	Enzymatische Referenzmethode mit Hexokinase

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glukose	Aszites, Pleurapunktat	Enzymatische Referenzmethode mit Hexokinase
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum	UV-Test nach DGKC-standardisierter Methode.
Glutamyltransferase (GGT)	Serum	Enzymatischer Farbttest
Harnsäure	Serum, Urin	Enzymatischer Farbttest (Uricase)
Harnstoff	Serum, Urin	Kinetischer Test mit Urease und Glutamatdehydrogenase
HBDH (LDH 1-Isoenzym)	Serum	UV-Test , Methode (DGKL)
HDL-Cholesterol	Serum	Homogener enzymatischer Farbttest (3. Generation)
Kreatinin	Serum, Urin	Enzymatischer Farbttest
Kreatinkinase (CK)	Serum	IFCC-Methode (CK, HK, G6PDH)
Kreatinkinase MB (CKMB)	Serum	Immunologischer UV-Test
Laktat	Fluorid-, EDTA-Plasma, Liquor	Enzymatischer Farbttest (LOD, POD)
Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Serum	Enzymatischer Farbttest (LOD, POD)
Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Aszites, Pleurapunktat	Enzymatischer Farbttest (LOD, POD)
LDL-Cholesterol	Serum	Homogener enzymatischer Farbttest (2. Generation)
Lipase	Serum	Enzymatischer Farbttest Substrat
Magnesium (Mg)	Serum, Urin	Xylidylblau-Methode
Methämoglobin	Lithium-Heparinisiertes Blut, EDTA-Vollblut	Absorptionsspektrometrie
O2-Sättigung	Lithium-Heparinisiertes Blut, Kapilläres Vollblut:	Absorptionsspektrometrie
Phosphat	Serum, Urin	Ammoniummolybdat -Methode
Protein C	Citrat-Plasma	Chromogene Aktivitätsbestimmung
Triglyceride	Serum	Enzymatischer Farbttest

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Heparin/PF4 Antikörpertest siehe Transfusionsmedizin	Serum	Partikelgel Immunoassay

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Komplement C3	Serum	Immun-Nephelometrie
Komplement C4	Serum	Immun-Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Spektrometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C1-Esterase-Inhibitor	Citrat-Plasma	Bestimmung der C1-Restaktivität

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Faktor II 20210 G>A	EDTA-Vollblut	Real-time-PCR
Faktor V 1691 G>A	EDTA-Vollblut	Real-time-PCR

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Malaria-Schnelltest	EDTA-Vollblut	Immunchromatographie

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutparasiten	EDTA-Vollblut	Färbung nach Pappenheim
Gewebeparasiten	Liquor, Punktate, Urin	Färbung nach Pappenheim
Bakterien, Pilze	Liquor, Punktate	Färbung nach Gram
Blutparasiten	EDTA-Vollblut	Färbung nach Giemsa
Gewebeparasiten	Biopstat, Punktate, Exprimat, Sekrete	Färbung nach Giemsa

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TBC-PCR	BAL	Real-time-PCR
TBC-PCR	Sputum	Real-time-PCR
MRSA-PCR	Abstrich Nase	Real-time-PCR
Carbapenemase-Screening	Abstrich Rektum	Real-time-PCR

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HIV-Ag/AK	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
HBS-Antigen	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Anti-HBC-AK	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Anti-HBS-AK	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Anti-HCV-AK	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Influenza A	Nasen-Rachenabstrich	Real-time-PCR
H1N1 Influenza	Nasen-Rachenabstrich	Real-time-PCR
Influenza B	Nasen-Rachenabstrich	Real-time-PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörpersuche	EDTA-Vollblut	Gelzentrifugation
Blutgruppe	EDTA-Vollblut	Gelzentrifugation
Direkter Coombs Test	EDTA-Vollblut	Gelzentrifugation
Rhesusformel	EDTA-Vollblut	Gelzentrifugation
Kreuzprobe	EDTA-Vollblut	Gelzentrifugation
Heparin/PF4 Antikörpertest	Serum	Partikelgel Immunoassay