

Medizinisches Versorgungszentrum am Marienkrankenhaus gGmbH
Institut für Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie und Transfusionsmedizin
Alfredstrasse 9, 22087 Hamburg



Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Medizinischen Laboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Untersuchungsbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, [Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Im Bereich medizinischer Laboratorien sind in dieser Kategorie unter gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren auch vom Labor validierte und durch Akkreditierungsentscheidung bestätigte Untersuchungsverfahren zu verstehen. Diese gilt ausschließlich für neue Ausgabestände (Revisionen) bestätigter Untersuchungsverfahren ohne dass Analyt, Matrix oder Untersuchungstechnik verändert werden.

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Medizinische Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Medizinischen Laboratoriums.

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**Untersuchungsart:****Chromatographie (Immunchromatographie (IC))** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Amphetamine	Urin	Immunchromatographie (IC)	Drogenscreen quali U_V14
Barbiturate	Urin	Immunchromatographie (IC)	Drogenscreen quali U_V14
Benzodiazepine	Urin	Immunchromatographie (IC)	Drogenscreen quali U_V14
Buprenorphin	Urin	Immunchromatographie (IC)	Drogenscreen quali U_V14
Cocain-Metabolite	Urin	Immunchromatographie (IC)	Drogenscreen quali U_V14
Drogenscreening	Urin	Immunchromatographie (IC)	Drogenscreen quali U_V14
Ecstasy (MDMA)	Urin	Immunchromatographie (IC)	Drogenscreen quali U_V14
HIT (Heparin-Induzierte Thrombopenie)	Serum	Immunchromatographie (IC)	HIT_V11
Metamphetamin	Urin	Immunchromatographie (IC)	Drogenscreen quali U_V14
Methadon	Urin	Immunchromatographie (IC)	Drogenscreen quali U_V14
Opiate	Urin	Immunchromatographie (IC)	Drogenscreen quali U_V14
Schwangerschaftstest (hCG)	Urin	Immunchromatographie (IC)	HCG IC-Test U_V13
Tricyclische Antidepressiva	Urin	Immunchromatographie (IC)	Drogenscreen quali U_V14
Tetrahydrocannabinol	Urin	Immunchromatographie (IC)	Drogenscreen quali U_V14

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Blutbild Groß (Differentialblutbild automatisiert)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	BB XN-1000-2000_V04
Blutbild-klein	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	Blutbild_DxH800/Version-06
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	BB XN-1000-2000_V04
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	BB XN-1000-2000_V04
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	BB XN-1000-2000_V04
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	BB XN-1000-2000_V04
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Plasma, Thrombo-Exact	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	BB XN-1000-2000_V04
Urinsediment automatisch	Urin	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	Urinsediment-auto_V12
Zellzahl	Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	BB XN-1000-2000_V04 Zellzählung BF_Kö_V10

Untersuchungsart:**Elektrochemische Untersuchungen** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie	Na,K,Cl-ISE_S,U_V01
Kalium	Serum, Urin	Potentiometrie	Na,K,Cl-ISE_S,U_V01
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie	Na,K,Cl-ISE_S,U_V01

Untersuchungsart:**Elektrophorese** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Serum-Eiweiß-Elektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese	Ephores_V01

Untersuchungsart:**Ligandenassays** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Alpha1 Fetoprotein_S_V01
CA 125	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	CA125_S_V01
CA 15-3	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	CA15-3_S_V01
CA 19-9	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	CA19-9_S_V01
Cortisol	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Cortisol_S_V01
Digitoxin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Digitoxin/ Version 01
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	FSH_S_V01
Folsäure	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Folate_S_V01
Freies Thyroxin (ft4)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	FT4_S_V01
Freies Trijodthyronin (ft3)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	FT3_S_V01
Insulin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Insulin_S_V01
Löslicher Transferrinrezeptor	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	loe-Transferrinrezeptor-/Version-08
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	LH_S_V01
Myoglobin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Myoglobin_S_V01
Neuronenspezifische Enolase (NSE)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	NSE_S_V01
NT-proBNP	Serum, EDTA Blut	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	NTproBNP_S_V01
Östradiol	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Estradiol_S_V01
Parathormon	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Parathormon_S_V01
Procalcitonin (PCT)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Procalcitonin_S_V01
Progesteron	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Progesteron_S_V01
Prolactin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Prolactin_S_V01
Testosteron	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Testosteron_S_V01
Thyreidea-stimulierendes Hormon (TSH)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	TSH_S_V01
Thyreoperoxidase (TPO)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Thyreoperoxidase AK_S_V01
Troponin + T, hochsensitiv	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	TroponinT_S_V01
Vitamin B12	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	VitaminB12_S_V01
Vitamin D (25-Hydroxy-Calciferol)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	VitaminD_S_V01
βHCG, beta	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Beta HCG_S_V01

Untersuchungsart:

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Mikroskopie ^[Flex B]			
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Dysmorphie Erythrozyten	Urin	Hellfeldmikroskopie	Urinsediment-manuell_V01
Erythrozyten	Liquor	Hellfeldmikroskopie	Liqzell-/Version-09
Fragmentozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	Differenzierung BB manuell_V14
Leukozyten	Liquor	Hellfeldmikroskopie	Liqzell-/Version-09
manuelles-Differentialblutbild, manuell	EDTA-Blut, Punktat	Hellfeldmikroskopie	Differenzierung BB manuell_V14

Untersuchungsart:**Osmometrie** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie	Osmo/Version-10

Untersuchungsart:**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Urinstatus	Urin	Mit Hilfe von Reagenzträgern	Ustix_V12

Untersuchungsart:**Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Alanin Aminotransferase (ALT/GPT)	Serum	VIS-Photometrie	Alanin Aminotransferase_S_V01
Albumin	Serum, Urin	VIS-Photometrie	Alb/Version-08
Phosphatase, alkalisch	Serum	VIS-Photometrie	Phosphatase, alkalisch_S_V01 AP-/Version-08
Alpha-Amylase, alpha	Serum	VIS-Photometrie	Amylase, alpha_S_V01
Ammoniak	EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	NH3_V01
Antithrombin III	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	AT3_V05
Anti-Xa-Aktivität (LMW-Heparin, Apixaban-Spiegel, Edoxaban-Spiegel, Rivaroxaban-Spiegel)	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	Anti-Xa_V05 Apixaban_V05 Edoxaban_V04 Rivaroxaban_V05
Aspartat-Aminotransferase (AST/GOT)	Serum	VIS-Photometrie	Aspartat Aminotransferase_S_V01
Bilirubin, direkt	Serum	VIS-Photometrie	Bilirubin, Total, direkt_S_V01
Bilirubin, gesamt	Serum	VIS-Photometrie	Bilirubin, Total, direkt_S_V01
Calcium	Serum, Urin	VIS-Photometrie	Calcium_S_V01
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	Cholesterin_S_V01
Cholinesterase (CHE)	Serum	VIS-Photometrie	Cholinesterase_S_V01
Dabigatran-Spiegel	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	Dabigatran_V04
Eisen	Serum	VIS-Photometrie	Eisen_S_V01
Ethanol	Serum	VIS-Photometrie	Ethanol_S_V01
Gamma-Glutamyl-Transferase (GGT)	Serum	VIS-Photometrie	Gamma-Glutamyltransferase_S_V01
Glukose	Serum, Hämolsat, Urin, Liquor	VIS-Photometrie	Glucose_S,NaF,U,Z_V01
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	BB XN-1000-2000_V04
Harnsäure	Serum, Urin	VIS-Photometrie	Harnsäure_S,U_V01
Harnstoff	Serum, Urin	VIS-Photometrie	Harnstoff_S,U_V01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	HDL-Cholesterin_S_V01
Kreatinin	Serum, Urin	VIS-Photometrie	Kreatinin_S,U_V01
Kreatinkinase (CK)	Serum	VIS-Photometrie	Kreatinkinase_S_V01
Kreatinkinase-MB (CK-MB)	Serum	VIS-Photometrie	CK-MB_S_V01
Lactat	~~Serum~~ , Liquor	VIS-Photometrie	Lactat_L_V01
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum	VIS-Photometrie	Laktatdehydrogenase_S_V01
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	LDL-Cholesterin_S_V01
Lipase	Serum	VIS-Photometrie	Lipase_S_V01
Magnesium	Serum, Urin	VIS-Photometrie	Magnesium_S,U_V01
Phosphat, anorganisch	Serum, Urin	VIS-Photometrie	Phosphat,anorganisch_S,U_V01
Proteine	Serum, Urin, Liquor, Urin	VIS-Photometrie	Protein,total_S_V01 Protein,total_U,L_V01
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie	Triglyceride_S_V01
Valproinsäure	Serum	VIS-Photometrie	Valproinsäure_S_V01

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Albumin	Serum, Liquor, Urin	Immunturbidimetrie	Albumin_S_V01
Albumin	Serum, Liquor, Urin	Immunturbidimetrie	Albumin Optilite_S,L,U_V03
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	a1Mikro Optilite_U_V03
beta- β 2-Mikroglobulin	Serum	Immunturbidimetrie	Beta2 Mikroglobulin_S_V01
Carbamazepin	Serum	Immunturbidimetrie	Carbameazepin_S_V01
Cystatin C	Serum	Immunturbidimetrie	CystatinC_S_V01
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	D-Dimer_V07
Digitoxin	Serum	Immunturbidimetrie	Digitoxin/Version-06
Digoxin	Serum	Immunturbidimetrie	Digoxin_S_V01
Ferritin	Serum	Immunturbidimetrie	Ferritin_S_V01
Fibrinogen (Clauss)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	Fibrinogen_V05
Gentamycin	Serum	Immunturbidimetrie	Gentamycin_S_V01
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	Haptoglobin_S_V01
HbA1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie	HbA1c_E_V01
Myoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	Myoglobin_S_V01
PCT	Serum	Immunturbidimetrie	PCT/Version-09
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	PTT (C.K.Prest)_V04
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	Quick_INR_V06
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	Thrombinzeit_V05
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	Transferrin_S_V01
Transferrinrezeptor, löslich	Serum	Immunturbidimetrie	Transferrinrezeptor_S_V01
Valproionsäure	Serum	Immunturbidimetrie	Valproat/Version-09
Vancomycin	Serum	Immunturbidimetrie	Vancomycin/Version 01

Untersuchungsgebiet: Immunologie**Untersuchungsart:****Elektrophorese** ^[Flex B]

Parameterliste-Online

L:\MVZ LABOR QM\QM-System MVZ Labor\Akkreditierung DAKKS\2026\Korrespondenz DAKKS\2026-07 Immunologie - Frey\Abw... **Seite 5 von 12**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antikörpertyp (Typ IgA, IgG, IgM), Leichtkettentyp (Kappa, Lambda)	Serum	Kapillarelektrophorese (Immunfixation)	IF/Version 10

Untersuchungsart:**Ligandenassays** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ANA/ENA Screen	Serum	ELISA	ANA ENA Screen_S_V07
ANA/ENA-Blot	Serum	Immunoblot	ANA ENA Bestätigungstest_S_V01
Anti-beta-2-Glycoprotein I IgG	Serum	ELISA	beta2 Glycoprotein IgG_V04
Anti-beta-2-Glycoprotein I IgM	Serum	ELISA	beta2 Glycoprotein IgM_V04
Anti-Cardiolipin IgG	Serum	ELISA	Cardiolipin IgG_V04
Anti-Cardiolipin IgM	Serum	ELISA	Cardiolipin IgM_V03
Anti-Deamidierte Gliadin-Peptide (DPG), IgA	Serum	ELISA	Anti DGP IgA_V04
Anti-Deamidierte Gliadin-Peptide (DPG), IgG	Serum	ELISA	Anti DGP IgG_V04
Antikörper gegen zyklische citrullinierte Peptide (Anti-CCP)	Serum	ELISA	Anti-CCP_V09
Anti-Mitochondriale Antikörper, Subtyp M2 (AMA M2)	Serum	ELISA	AMA_V07
Anti-Proteinase-3-Antikörper (Anti-PR3)	Serum	ELISA	Anti-PR3_V07
Carcinoembryonale Antigen (CEA)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	CEA_S_V01
Doppelsträngige (ds)DNA	Serum	ELISA	dsDNA_V06
frei-Prostata-spezifische Antigen (PSA), frei	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	PSA,frei_S_V01
Interleukin (IL) 6	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Interleukin6_S_V01
Myeloperoxidase-Antikörper (Anti-MPO)	Serum	ELISA	Anti-MPO_V07
Prostata-spezifische Antigen (PSA), gesamt	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	PSA,total_S_V01
Thyreoglobulin-Antikörper (TG-AK)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Thyreoglobulin AK_S_V01
Transglutaminase-Antikörper (TTG-AK)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Anti-TTG_IgA_V04

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
ASL	Serum	Immunturbidimetrie	ASO/Version 10
C3	Serum	Immunturbidimetrie	C3_S_V01
C4	Serum	Immunturbidimetrie	C4_S_V01
CRP	Serum	Immunturbidimetrie	CRP_S_V01
freie Leichtketten (Kappa, Lambda)	Serum, Urin	Immunturbidimetrie	Kappa freie Leichtketten_S,U_V03 Lambda freie Leichtketten_S,U_V03
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	IgA_S_V01
IgA	Serum, Liquor	Immunturbidimetrie	IgA Optilite_S,L_V04
IgE	Serum	Immunturbidimetrie	IgE_V01
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	IgG_S_V01
IgG	Serum, Liquor, Urin	Immunturbidimetrie	IgG Optilite_S,L,U_V04
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	IgM_S_V01
IgM	Serum, Liquor	Immunturbidimetrie	IgM Optilite_S,L_V04
Rheuma Faktor	Serum	Immunturbidimetrie	Rheumafaktor_S_V01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Staphylococcus aureus, clumping factor	Kulturmateriel	Partikelagglutinationstest	Clump_V13

Untersuchungsart:**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Carbapenemase Bildner	Kulturmateriel	Immunchromatographie (IC)	NG-Test CARBA 5_V03
Legionella pneumophila, Antigen	Urin	Immunchromatographie (IC)	Legionella pneum AG_U_V01
Plasmodium (Malaria) en, Antigene	EDTA-Vollblut	Immunchromatographie (IC)	Malaria-Schnelltest_V08
Streptococcus pneumoniae Pneumokokken, Antigen	Urin	Immunchromatographie (IC)	Strep. pneumoniae AG_U_V01
Staphylococcus aureus, MRSA, PBP2a	Kulturmateriel	Immunchromatographie (IC)	PBP2_V11
Streptokokken, Gruppe A, Antigen	Rachenabstrich	Immunchromatographie (IC)	AStrAg-/Version-09

Untersuchungsart:**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien aerob, schnell wachsend	Kulturmateriel	Agardiffusionstest	Resistenz/ Version 14 Resistenz Anlage 1/ Version 15
Bakterien, aerob, schnell wachsend	Kulturmateriel	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point ~~-vollmechanisiert~~	VitekDiffResi_V10
Bakterien, β -Laktamase-Nachweis	Kulturmateriel	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point ~~phänotypischer Funktionstest~~	Cefinase_V14
Enterokokken, VRE	Kulturmateriel	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point ~~Agardilutionstest~~	MRE Screening_V09
~~Gram-negative Bakterien, 3-/4-MRGN~~	Kulturmateriel	E-Test	E-Test-Neisseria-gonorrhoe-Version-02
Gram-positive fakultative Anaerobier	Kulturmateriel	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point ~~E-Test~~	MRE Screening_V08
Neisseria gonorrhoeae	Kulturmateriel	Agardiffusionstest ~~E-Test~~	E-Test TX Gonorrhoeae_V04
Staphylococcus aureus, MRSA	Kulturmateriel	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point ~~Agardilutionstest~~	MRE Screening_V09

Untersuchungsart:**Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien, aerob und anaerob, schnell wachsend; Sprosspilze	Kulturmateriel	biochemisch ~~-aufwändig (Bunte-Reihe,- Mehrkammerverfahren)~~	VitekDiffResi_V10 DiffNeg_V13 DiffPos_V13
Bakterien, aerob und anaerob, schnell wachsend; Sprosspilze	Kulturmateriel	biochemisch ~~-einfach~~	Katalase_V12 DiffNeg_V13 DiffPos_V13

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Bakterien, aerob und anaerob, schnell wachsend; Sprosspilze	Kulturmateriel	biochemisch –orientierend	Clump_V13 DiffNeg_V13 DiffPos_V13 Hefen_V14
Bakterien, aerob und anaerob, schnell wachsend; Spross- und Schimmelpilze	Kulturmateriel	Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	MalDI-TOF_V04 DiffNeg_V13 DiffPos_V13
Sprosspilze	Kulturmateriel, Direkt-Materiel	biochemisch (Chromagar) –einfach	PiDiF-/Version-08

Untersuchungsart:**Kulturelle Untersuchungen** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Aktinomyzeten	Gewebe, Eiter, Abstrich, IUP	unspezifisch (nicht selektiv); spezifisch (selektiv); in anaerober Atmosphäre	Act-/Version-10
Bakterien	Urin, Punktate, BAL, Liquor, Drainage	Hemmstoffnachweistest	Hemmst_V12
Bakterien, aerob und anaerob, schnell wachsend; Spross- und Schimmelpilze	Abstriche, Sekrete, Punktate, Gewebe, Liquor, Katheterspitzen, Implantate, Urin, Stuhl	unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre in mikroaerober oder anaerober Atmosphäre bei verschiedenen Temperaturen	BAL_V14 BS-TS_V13 BkKult_V17 Liquor_V13 Kath_V13 NaRa_V11 Sput_V12 StuhlKult_V12 ST.o_V13 ST.S-AN_V15 ST-ST.oP_V12 Ukult_V18 VaKult_V13
Bakterien, aerob und anaerob, schnell wachsend; Sprosspilze	Ascites-, Pleurapunktat, Liquor, Punktate	Blutkulturverfahren –vollmechanisiert	BKG_V12
Bakterien, aerob und anaerob, schnell wachsend; Sprosspilze	Blut	Blutkulturverfahren –vollmechanisiert	BkKult_V17
Bakterien, aerob und anaerob, schnell wachsend; Sprosspilze: Keimzahlbestimmung	Urin, Muttermilch, BAL	unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre in mikroaerober oder anaerober Atmosphäre bei verschiedenen Temperaturen Keimzahlbestimmung	Ukult_V18 BAL_V14
Bakterien, langsam wachsend, anspruchsvoll	Blut	Blutkulturverfahren –vollmechanisiert	BkKult_V17
Bakterien, langsam wachsend, anspruchsvoll	Blutkultur, Knochenmarkkultur, Gewebe, Eiter, Sekrete, Cervixabstrich, Placenta	unspezifisch (nicht selektiv), spezifisch (selektiv), in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, in mikroaerober oder anaerober Atmosphäre	BkKult_V17 Kno_V14 ST.o_V13 ST.S-AN_V15 ST-ST.oP_V12 VaKult_V13
Campylobacter	Stuhl	spezifisch (selektiv) in CO ₂ angereicherter Atmosphäre	Campy_V12 StuhlKult_V12
Enterokokken, VRE	Abstrichmaterial, Sekrete, Stuhl, Urin	spezifisch (selektiv)	MRE Screening_V09
Gram-negative Bakterien, 3/4 MRGN	Rachen-, Analabstriche, Sekrete, Wunden	spezifisch (selektiv)	MRE Screening_V09
Mycoplasmen	Urethral-, Cervixabstrich, Trachealsekret bei Neugeborenen	spezifisch (selektiv), in anaerober Atmosphäre	MyUr_V11
Neisseria gonorrhoeae	Urethral-, Cervixabstrich, Knienpunktat, Blutkultur	spezifisch (selektiv), in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre	VaKult_V13

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Nokardien	Gewebe, Eiter	unspezifisch (nicht selektiv), spezifisch (selektiv), in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, in mikroaerober oder anaerober Atmosphäre, bei verschiedenen Temperaturen	Noc_V12
Salmonellen	Stuhl, Blutkultur, Abszeßmaterial	unspezifisch (nicht selektiv), spezifisch (selektiv)	StuhlKult_V12 Salm_V14
Shigellen	Stuhl	unspezifisch (nicht selektiv), spezifisch (selektiv)	StuhlKult_V12 Salm_V14
Sprosspilze, Schimmelpilze	Abstriche, Atemwegssekrete, Punktate, Stuhl, Urin	unspezifisch (nicht selektiv), spezifisch (selektiv), bei verschiedenen Temperaturen	BAL_V14 BkKult_V17 Hefen_V14 ST.o_V13 ST.S-AN_V15 ST-ST.oP_V12 Sput_V12 Liquor_V13 YaKult_V13
Staphylococcus aureus, MRSA	Nasen-, Rachen-, Perianal-, Wund-, ZVK-Einstichstellen-Abstriche	spezifisch (selektiv)	MRE Screening_V09
Ureaplasmen	Urethral-, Cervixabstrich, Trachealsekret bei Neugeborenen	spezifisch (selektiv), in anaerober Atmosphäre	MyUr_V11
Yersinien	Stuhl, Lymphknoten-Gewebe, OP- Material (Gewebe, Punktate, Abstriche, Fremdmaterialien (Netz-, Nahtmaterial, Osteosynthesematerial))	spezifisch (selektiv), Anreicherungsverfahren –Kälteanreicherung	StuhlKult_V12 Yers_V12

Untersuchungsart:**Ligandenassays** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Borrelia Blot IgG, IgM	Serum, Liquor	Immunoblot	Borrelia IgG Blot (ViraChip)_S_V01 Borrelia IgM Blot (ViraChip)_S_V01
Borrelia IgG, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Borrelia IgG_S_V11 Borrelia IgM_S_V11
Chlamydia pneumoniae IgA, IgG	Serum	ELISA	Chlam. Pneu. IgA/ Version 03 Chlam. Pneu. IgG/ Version 03
Chlamydia pneumoniae IgG	Serum	ELISA	Chlam. Pneu. IgG/ Version 03
Chlamydia trachomatis IgA, IgG	Serum	ELISA	Chlam. Trach. IgA/ Version 04 Chlam. Trach. IgG/ Version 04
Chlamydia trachomatis IgG	Serum	ELISA	Chlam. Trach. IgG/ Version 04
Clostridioides difficile, GDH-Antigen	Stuhl	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Clostridium difficile GDH_V06
Clostridioides difficile, Toxin A/B	Stuhl	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Clostridium difficile ToxinAB_V13
Mycoplasma pneumoniae IgA	Serum	ELISA	Mycopl. Pneu. IgA_V03
Toxoplasma gondii IgG, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Toxoplasmose IgG_S_V01 Toxoplasmose IgM_S_V01
Treponema pallidum, AK	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Syphilis AK/Version 08
Yersinia IgA, IgG	Serum	ELISA	Yersinia IgA/ Version 03 Yersinia IgG/Version 03
Yersinia IgM	Serum	ELISA	Yersinia IgM/Version 02

Untersuchungsart:**Mikroskopie** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien und Pilze	Kultur- und Primärmaterial	Hellfeldmikroskopie –nach Anfärbung mittels Farbstoffen	Gram Hand_V15 Gram automat/ Version 07
Hämatoparasiten	Knochenmark, Blut	Hellfeldmikroskopie –nach Anfärbung mittels Farbstoff	Malaria_V14

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Plasmodien, ~~Blutausstrich und Dicker Tropfen~~	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie (~~Blutausstrich, Dicker Tropfen~~)	Malaria_V14 Malaria Dicker Tropfen_V04

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Clostridioides difficile, DNA	Stuhl	Direktnachweis von Zielsequenzen im Untersuchungsmaterial mittels Amplifikationsverfahren ~~isothermische Amplifikation~~	Clostridium difficile PCR GeneXpert_V05
Mycobacterium tuberculosis, DNA	Sputum, respiratorisches Sekret	Direktnachweis von Zielsequenzen im Untersuchungsmaterial mittels Amplifikationsverfahren Echtzeit-PCR mit Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden	TB-PCR_V10
~~Staphylococcus aureus, MRSA, DNA~~	~~Nasenabstrich~~	~~Echtzeit-PCR mit Fluoreszenz-markierten Hybridisierungssonden~~	~~MRSA-PCR/Version-06~~

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)** ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Streptokokken, Antistreptolysin-AK	Serum	Immunturbidimetrie	Antistreptolysin_S_V01

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Chromatographie (Immunchromatographie (IC))** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
~~Heterophile Antikörper (EBV)~~	~~Serum~~	~~Immunchromatographie (IC)~~	~~EBVhet/Version-07~~

Untersuchungsart:**Ligandenassays** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Cytomegalievirus, IgG, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	CMV IgG_S_V01 CMV IgM_S_V01
Epstein-Barr-Virus, EBNA IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	EBV IgG/ Version 04
Epstein-Barr-Virus, VCA IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	EBV VCA-IgM_S_V01
Hepatitis-A-Virus, HAV-AK IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	HAV-Anti IgM_S_V01
Hepatitis-A-Virus, HAV-Gesamt-AK (IgG, IgM)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	HAVAk Gesamt_S_V01
Hepatitis-B-Virus, HBc-AK	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	HbcAk Core_S_V01
Hepatitis-B-Virus, HBs-AK	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	HbsAk_S_V01
Hepatitis-B-Virus, Hbs-Antigen	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	HBsAg_S_V01
Hepatitis-C-Virus, AK	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	HCV_S_V01
Hepatitis-E Virus IgG, IgM	Serum	ELISA	Anti Hepatitis E Virus IgG_V05 Anti Hepatitis E Virus IgM_V05
Hepatitis-E-Virus-IgM	Serum	ELISA	Hep-E IgM/Version-03
Herpes-Simplex-Viren, IgG, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	HSV IgG 1_S_V01 HSV IgG 2_S_V01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Humane Immundefizienzviren, HIV I+II Ak + HIV I p24 Antigen	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	HIV Ag/Ab/Version 11
Masernvirus, IgG, ~~IgM~~	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Masern IgG_V07
Masernvirus, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Masern IgM_V06
Parvovirus B19 IgG, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	ParvovirusB19 IgG_S_V01 ParvovirusB19 IgM_S_V01
Rotavirus ~~Antigen~~	Stuhl	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	RotaEIA/ Version 14
Röteln IgG, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	Rubella-IgG_S_V01 Rubella-IgM_S_V01
SARS-CoV-2 (S-Protein),-IgG	~~Serum~~	~~Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)~~	SARS-CoV-2-AK-/Version 02
SARS-CoV-2 Antigen	~~Nasen-Rachen-Abstrich~~	~~Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)~~	SARS-CoV-2-Ag-/Version 03
SARS-CoV-2-Ag	~~Nasen-Rachen-Abstrich~~	~~Fluoreszenzimmunoassay~~	SARS-CoV-2-Ag F-/Version 01
Varicella-Zoster-Virus, IgG, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	VZV IgG/Version 05 VZV IgM/Version 05

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Influenzaviren, RNA	Nasen-Rachen-Abstrich, Atemwegsmaterialien	Direktnachweis von Zielsequenzen im Untersuchungsmaterial mittels Amplifikationsverfahren ~~Transcription-mediated-Amplification~~	SCOV2_Flu_Rsv_V01
Respiratorisches Synzytial-Virus, RNA	Nasen-Rachen-Abstrich, Atemwegsmaterialien	Direktnachweis von Zielsequenzen im Untersuchungsmaterial mittels Amplifikationsverfahren	SCOV2_Flu_Rsv_V01
Noroviren, RNA	Stuhl	Direktnachweis von Zielsequenzen im Untersuchungsmaterial mittels Amplifikationsverfahren ~~Echtzeit-Reverse-Transkriptase-PCR mit Fluoreszenz-markierten-Hybridisierungs-Sonden~~	Norovirus PCR_V07
SARS-CoV-2, RNA	Nasen-Rachen-Abstrich, Atemwegsmaterialien	Direktnachweis von Zielsequenzen im Untersuchungsmaterial mittels Amplifikationsverfahren ~~Transcription-mediated-Amplification~~	SARS-CoV-2-PCR/ Version02
SARS-CoV-2, RNA	Nasen-Rachen-Abstrich, Atemwegsmaterialien	Direktnachweis von Zielsequenzen im Untersuchungsmaterial mittels Amplifikationsverfahren ~~Echtzeit-Reverse-Transkriptase-PCR mit Fluoreszenz-markierten-Hybridisierungs-Sonden~~	SARS-CoV-2-EXPM_PCR_V03
~~SARS-CoV-2, RNA~~	~~Nasen-Rachen-Abstrich, Atemwegsmaterialien~~	~~Echtzeit-Reverse-Transkriptase-PCR mit Fluoreszenz-markierten-Hybridisierungs-Sonden (MDX)~~	~~SARS-CoV-2-TMA/ Version 02~~ ~~SARS-CoV-2-Infl-/ Version 01~~

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ABD-Test	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	ABD_V11
Antigenaustestung	Erythrozytensediment	Hämagglutinationstest	Antigentestung_Le_Jk_V10 Antigentestung_M_Fy_V09

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Antikörperdifferenzierung (ICT)	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	AkDiff V11
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	AkSuch_man_V11 AkSuch_auto_V12
Antikörper-Titer	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	AKTiter V10
Blutgruppenbestimmung (ABO, Rhesusmerkmale C/c, D, E/e, Kell Antigen)	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	Bgruppe_man_V13 Bgruppe_auto_V13 BgruppeNeu_auto_V12 BgruppeNeu_man_V11
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	DCTdiff V11
DCT-Differenzierung	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	DCTdiff V11
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	Kreuz_auto_V11 Kreuz_man_V11
Rhesusfaktor D	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	Bgruppe_man_V13 Bgruppe_auto_V13 BgruppeNeu_auto_V12 BgruppeNeu_man_V11
Rhesusformel	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	Bgruppe_man_V13 Bgruppe_auto_V13 BgruppeNeu_auto_V12 BgruppeNeu_man_V11
Rhesusformel	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	Bgruppe_man_V13 Bgruppe_auto_V13 BgruppeNeu_auto_V12 BgruppeNeu_man_V11