

Parameterliste im flexiblen Geltungsbereich 20741-01

**MVZ – Medizinisches Versorgungszentrum Mülheim GmbH**  
**Nebenbetriebsstätte**  
**Virchowstraße 20, 46047 Oberhausen**

**Untersuchungen im Bereich:**

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

**Untersuchungsgebiete:**

Klinische Chemie  
Immunologie  
Mikrobiologie  
Virologie  
Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftenbestimmungen)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Blutzellen: Basophile Granulozyten Basophile Granulozyten, absolut Eosinophile Granulozyten Eosinophile Granulozyten, absolut Erythrozyten, absolut Leukozyten, absolut Lymphozyten Lymphozyten, absolut Monozyten Monozyten, absolut Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut (nur Thrombozyten)	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	Blutbild/Retikulozyten (AA)/Version 9	DxH 900	x	20.09.2018	
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	Blutbild/Retikulozyten (AA)/Version 9	DxH 900	x	20.09.2018	
Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	Blutbild/Retikulozyten (AA)/Version 9	DxH 900	x	20.09.2018	
MCV MCH MCHC	EDTA-Blut	Berechnung	Blutbild/Retikulozyten (AA)/Version 9	DxH 900	x	20.09.2018	
Mittleres Plättchenvolumen (MPV)	EDTA-Blut	Berechnung	Blutbild/Retikulozyten (AA)/Version 9	DxH 900		20.09.2018	

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Kalium	Serum, Urin	Potentiometrie (Ionenselektive Elektrode)	Natrium Kalium Chlorid (AA)/Version 7	AU5800, DxC700 AU	x	20.09.2018	
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie (Ionenselektive Elektrode)	Natrium Kalium Chlorid (AA)/Version 7	AU5800, DxC700 AU	x	20.09.2018	
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie (Ionenselektive Elektrode)	Natrium Kalium Chlorid (AA)/Version 7	AU5800, DxC700 AU	x	20.09.2018	

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Gesamteiweiß	Serum	Kapillarzonelektrophorese	Serumeiweißelektrophorese (AA)/Version 8	Capillarys3 Octa	x	20.09.2018	
HbA1c	EDTA-Plasma	Kapillarzonelektrophorese	HbA1c (AA)/Version 6	Capillarys3 Octa	x	20.09.2018	

**Untersuchungsart:**

**Koagulometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
APC	Citrat-Plasma	Turbidimetrische Koagulometrie mit photooptischer Detektion	APC Resistenz (AA)/Version 5	ACL Top 350/750	x	20.09.2018	
aPTT	Citrat-Plasma	Turbidimetrische Koagulometrie mit photooptischer Detektion	aPTT (AA)/Version 8	ACL Top 350/750	x	20.09.2018	
Fibrinogen nach Clauss	Citrat-Plasma	Turbidimetrische Koagulometrie mit photooptischer Detektion	Fibrinogen nach Claus (AA)/Version 8	ACL Top 350/750	x	20.09.2018	
Lupus Antikoagulantien (LA; Antiphospholipid-Antikörper)	Citrat-Plasma	Turbidimetrische Koagulometrie mit photooptischer Detektion	Lupus Antikoagulantien (AA)/Version 6	ACL Top 350/750	x	20.09.2018	
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Turbidimetrische Koagulometrie mit photooptischer Detektion	Thrombinzeit (AA)/Version 6	ACL Top 350/750	x	20.09.2018	
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma	Turbidimetrische Koagulometrie mit photooptischer Detektion	Quick (AA)/Version 8	ACL Top 350/750	x	20.09.2018	

**Untersuchungsart:**  
**Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
17-beta-Östradiol	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Östradiol (AA)/Version 7	Dxl 9000	x	20.09.2018	
25-OH Vitamin D	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Vitamin D3 (AA)/Version 6	Dxl 9000	x	20.09.2018	
AFP	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	AFP (AA)/Version 5	Dxl 9000	x	20.09.2018	
CA125	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Liguor	Chemilumineszenz-Immunoassay	CA12-5/CA15-3/CA19-9 (AA)/Version 5	Dxl 9000	x	20.09.2018	
CA15-3	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Liguor	Chemilumineszenz-Immunoassay	CA12-5/CA15-3/CA19-9 (AA)/Version 5	Dxl 9000	x	20.09.2018	
CA19-9	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Liguor	Chemilumineszenz-Immunoassay	CA12-5/CA15-3/CA19-9 (AA)/Version 5	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Carbamazepin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Homogener Immunoassay (EMIT)	Carbamazepin (AA)/Version 6	DxC700 AU	x	20.09.2018	
CEA	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	CEA (AA)/Version 7	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Cortisol	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Cortisol (AA)/Version 7	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Cyfra-21	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz	Cyfra (AA)/Version 1	Kryptor	x		05.02.2025
DHEA-S	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	DHEAs/Testosteron (AA)/Version 5	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Drogenscreening (Acetaminophen/Paracetamol, Amphetamine, Methamphetamine, Barbiturate, Benzodiazepine, Kokain, Methadon, Opiate, Phencyclidin, THC, Trizyklische Antidepressiva)	Urin	Fluoreszenz-Immunoassay	Drogenscreening/Urin (AA)/Version 4	Alere Triage Meter	x	20.09.2018	
Erythropoetin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Erythropoetin (AA)/Version 4	Dxl 9000	x		23.02.2021
Ferritin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Ferritin (AA)/Version 6	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Folsäure	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Folsäure/Vitamin B12 (AA)/Version 6	Dxl 9000	x	20.09.2018	
freies PSA	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	PSA/PSA frei (AA)/Version 6	Dxl 9000	x	20.09.2018	
FSH	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	LH/FSH (AA)/Version 6	Dxl 9000	x	20.09.2018	
FT3	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	FT3/FT4/TSH (AA)/Version 8	Dxl 9000	x	20.09.2018	
FT4	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	FT3/FT4/TSH (AA)/Version 8	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Gentamycin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Homogener Immunoassay (EMIT)	Gentamycin (AA)/Version 6	AU 5800	x	20.09.2018	
HCG	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	HCG (AA)/Version 5	Dxl 9000	x	20.09.2018	
HGH (Wachstumshormon)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Wachstumshormon (HGH) (AA)/Version 5	Dxl 9000	x	20.09.2018	
HIT	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ELISA	Heparin induzierte Thrombozythopenie/HIT (AA)/Version 6	manuell	x	20.09.2018	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Homocystein	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Homogener Immunoassay (EMIT)	Homocystein (AA)/Version 6	AU5800	x	20.09.2018	
Insulin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Insulin (AA)/Version 5	Dxl 9000	x	20.09.2018	
LH	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	LH/FSH (AA)/Version 6	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Metanephrine	Urin	Enzymimmunoassay	Meta-/Normetanephrine im Urin (AA)/Version 5	manuell	x	20.09.2018	
Normetanephrine	Urin	Enzymimmunoassay	Meta-/Normetanephrine im Urin (AA)/Version 5	manuell	x	20.09.2018	
NT-ProBNP	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	NT-PROBNP (AA)/Version 1	Dxl 9000	x		15.11.2025
NSE	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz	NSE (AA)/Version 1	Kryptor	x		05.02.2025
Pankreas-Elastase	Stuhl	Chemilumineszenz-Immunoassay	Pankreas-Elastase (AA)/Version 3	DiaSorin LiaisonXL	x	20.09.2018	
Paracetamol	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Homogener Immunoassay (EMIT)	Paracetamol (AA)/Version 6	DxC700 AU	x	20.09.2018	
Parathormon, intakt	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Parathormon (AA)/Version 7	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Phenobarbital	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Homogener Immunoassay (EMIT)	Phenobarbital (AA)/Version 8	DxC700 AU	x	20.09.2018	
Phenytoin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Homogener Immunoassay (EMIT)	Phenytoin (AA)/Version 6	DxC700 AU	x	20.09.2018	
Präeklampsie	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz	Präeklampsie (AA)/Version 1	Kryptor	x		05.02.2025
Procalcitonin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	PCT (AA)/Version 6	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Progesteron	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Progesteron/Prolaktin (AA)/Version 6	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Prolaktin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Progesteron/Prolaktin (AA)/Version 6	Dxl 9000	x	20.09.2018	
PSA	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	PSA/PSA frei (AA)/Version 6	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Quotient freies PSA/PSA	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Berechnung	PSA/PSA frei (AA)/Version 6	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Sexualhormonbindendes Globulin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG) (AA)/Version 4	Dxl 9000	x		22.06.2021
Testosteron	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	DHEAs/Testosteron (AA)/Version 5	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Theopyllin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Homogener Immunoassay (EMIT)	Theopyllin (AA)/Version 4	DxC700 AU	x	20.09.2018	
Tobramycin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Homogener Immunoassay (EMIT)	Tobramycin (AA)/Version 4	DxC700 AU	x	20.09.2018	
Troponin I	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Troponin I hs (AA)/Version 5	Dxl 9000	x	20.09.2018	
TSH	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	FT3/FT4/TSH (AA)/Version 8	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Anti-TSH Rezeptor (TRAK)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ELISA	TSH-Rezeptor-AK /TRAK (AA) 5	Euroimmunanalyser	x	20.09.2018	
Valproinsäure	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Homogener Immunoassay (EMIT)	Valproinsäure (AA) /Version 6	DxC700 AU	x	20.09.2018	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Vancomycin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Homogener Immunoassay (EMIT)	Vancomycin (AA)/Version 5	AU5800	x	20.09.2018	
Vitamin B12	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Folsäure/Vitamin B12 (AA)/Version 6	Dxl 9000	x	20.09.2018	

**Untersuchungsart:**  
**Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Urinsediment	Spontanurin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärben	Urinsediment (AA)/Version 4/ IQ200 Arbeitsplatzbeschreibung (AA)/Version 3	Mikroskop/IQ200 Select			31.03.2021
Leukozyten, Erythrozyten (Zellzahl)	Liquor cerebrospinalis	Mikroskopische Zählkammerzählung	Zellzahl Liquor (AA)/Version 2	Mikroskop		20.09.2018	
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie, Blutaussstrich (Pappenheim-Färbung)	Differentialblutbild (AA)/Version 4	Mikroskop		20.09.2018	

**Untersuchungsart:**  
**Osmometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie	Osmolalität (AA)/Version 3	Semi Micro Osmometer	x	20.09.2018	

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Alanin-Amino-Transferase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	GPT (ALT) (AA)/Version 7	AU5800, DxC700 AU	x	20.09.2018	
Albumin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	Albumin (AA)/Version 4	AU5800, DxC700 AU	x	20.09.2018	
Alkalische Phosphatase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	Alkalische Phosphatase (AP) (AA)/Version 5	AU5800, DxC700 AU	x	20.09.2018	
Alkohol	Serum, EDTA-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	Alkohol (AA)/Version 4	DxC700 AU	x	20.09.2018	
Ammoniak	EDTA-Blut	UV-/VIS-Photometrie	Ammoniak (AA)/Version 5	AU5800, DxC700 AU	x	20.09.2018	
Amylase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	UV-/VIS-Photometrie	Amylase (AA)/Version 5	DxC700 AU	x	20.09.2018	
Antithrombin III	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	Antithrombin III (AA)/Version 8	AU5800, DxC700 AU	x	20.09.2018	
Aspartaminotransferase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	GOT (AST) (AA)/Version 6	AU5800, DxC700 AU	x	20.09.2018	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Bilirubin, direkt	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	Bilirubin, direkt (AA)/Version 8	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Bilirubin, gesamt	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	Bilirubin, gesamt (AA)/Version 7	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Calcium	Serum, heparinisiertes Plasma, Urin, Sammelurin	UV-/VIS-Photometrie	Calcium (AA)/Version 7	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Cholesterin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	Cholesterin (AA)/Version 4	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Cholinesterase	Serum	UV-/VIS-Photometrie	Cholinesterase (CHE) (AA)/Version 7	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Creatinkinase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	Creatinkinase (CK) (AA)/Version 5	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Eisen	Serum	UV-/VIS-Photometrie	Eisen (AA)/Version 3	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Gammaglutamyltransferase	Serum	UV-/VIS-Photometrie	Gamma GT (GGT) (AA)/Version 7	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Gesamteiweiß	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	Gesamteiweiß (AA)/Version 3	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Gesamteiweiß Liquor/Urin	Liquor, Urin	UV-/VIS-Photometrie	Gesamteiweiß Liquor/Urin (AA)/Version 4	DxC700 AU	x	20.09.2018	
Glucose	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Kapillarblut, Plasma, Liquor, Urin	UV-/VIS-Photometrie	Glucose (AA)/Version 8	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Harnsäure	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	Harnsäure (AA)/Version 4	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Harnstoff	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	Harnstoff (AA)/Version 4	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
HDL-Cholesterin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	HDL-Cholesterin (AA)/Version 5	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Kreatinin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	Kreatinin (AA)/Version 7	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Kreatinin-Clearance	Serum, Urin	Berechnung	Kreatinin (AA)/Version 7	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Laktat	Natrium-Fluorid-Plasma, Liquor	UV-/VIS-Photometrie	Laktat (AA) / Version 5	DxC700 AU	x	20.09.2018	
Laktatdehydrogenase	Serum	UV-/VIS-Photometrie	LDH (AA)/Version 6	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
LDL-Cholesterin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	LDL-Cholesterin (AA)/Version 5	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Lipase	Serum	UV-/VIS-Photometrie	Lipase (AA)/Version 5	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Magnesium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	Magnesium (AA)/Version 4	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Phosphor, anorganisch	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie	Phosphor anorg. (AA)/Version 6	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
Triglyceride	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	Triglyceride (AA)/Version 4	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Blutkörperchensenkung	Citrat-Plasma	IR-Transmissions-Messverfahren	Blutsenkung (BSG) (AA) / Version 5	DESAGA S2000	x	20.09.2018	

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Alpha-1-Antitrypsin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	Alpha-1-Antitrypsin (AA)/Version 6	AU5800	x	20.09.2018	
Apolipoprotein A1/B	Serum	Immunturbidimetrie	APO A1/B (AA)/Version 6	DxC700 AU	x		03.12.2024
β2-Mikroglobulin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	β-2-Mikroglobulin (AA)/Version 4	AU5800	x		03.11.2020
Cystatin C	Serum, EDTA-Blut, Heparinplasma	Immunturbidimetrie	Cystatin C (AA)/Version 6	AU5800	x	20.09.2018	
D-Dimere	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	D-Dimere (AA)/Version 7	ALC Top 300/500	x	20.09.2018	
Digoxin	Serum	Turbidimetrie	Digoxin (AA)/Version 4	AU5800	x	20.09.2018	
Digitoxin	Serum	Turbidimetrie	Digitoxin (AA)/Version 7	AU5800	x	20.09.2018	
Faktor XIII	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	Faktor XIII (AA)/Version 3	ACL Top 350/750	x		21.02.2022
Haptoglobin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	Haptoglobin (AA)/Version 7	AU5800	x	20.09.2018	
Kappa/Lambda, freie Leichtketten	Serum	Immunturbidimetrie	Kappa/Lambda, freie Leichtketten (AA)/Version 2	AU5800	x		20.03.2023
Lipoprotein A	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie	Lipoprotein a (AA)/Version 4	AU5800	x	20.09.2018	
Mikroalbumin	Urin	Immunturbidimetrie	Mikroalbumin (AA)/Version 5	AU5800	x	20.09.2018	
Protein C-Aktivität	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	Protein C (AA)/Version 6	ACL Top 350/750	x	20.09.2018	
Protein S	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	Protein S (AA)/Version 5	ACL Top 350/750	x	20.09.2018	
Transferrin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	Transferrin (AA)/Version 5	AU5800	x	20.09.2018	

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Ascorbinsäure	Urin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren	Urinstatus (AA)/Version 6	AutionMax 4030-AX	x	20.09.2018	
Bilirubin	Urin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren	Urinstatus (AA)/Version 6	AutionMax 4030-AX	x	20.09.2018	
Erythrozyten/Hb	Urin	Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren	Urinstatus (AA)/Version 6	AutionMax 4030-AX	x	20.09.2018	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Glukose	Urin	Reflektrometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren	Urinstatus (AA)/Version 6	AutionMax 4030-AX	x	20.09.2018	
Ketone	Urin	Reflektrometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren	Urinstatus (AA)/Version 6	AutionMax 4030-AX	x	20.09.2018	
Leukozyten	Urin	Reflektrometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren	Urinstatus (AA)/Version 6	AutionMax 4030-AX	x	20.09.2018	
Nitrit	Urin	Reflektrometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren	Urinstatus (AA)/Version 6	AutionMax 4030-AX	x	20.09.2018	
pH	Urin	Reflektrometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren	Urinstatus (AA)/Version 6	AutionMax 4030-AX	x	20.09.2018	
Protein	Urin	Reflektrometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren	Urinstatus (AA)/Version 6	AutionMax 4030-AX	x	20.09.2018	
Spezifisches Gewicht	Urin	Reflektrometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren	Urinstatus (AA)/Version 6	AutionMax 4030-AX	x	20.09.2018	
Urobilinogen	Urin	Reflektrometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren	Urinstatus (AA)/Version 6	AutionMax 4030-AX	x	20.09.2018	

**Untersuchungsgebiet: Immunologie**

**Untersuchungsart:  
 Elektrophorese**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Antikörpertyp (Typ IgA,IgG,IgM) AK	Serum, Urin	Immundefixationselektrophorese	Serum-Immundefixation (AA)/Version 6, Urin-Immundefixation (AA)/Version 5	Hydrasys	x	20.09.2018	
Leichtkettentyp (Kappa, Lambda) AK	Serum, Urin	Immundefixationselektrophorese	Serum-Immundefixation (AA)/Version 6, Urin-Immundefixation (AA)/Version 5	Hydrasys	x	20.09.2018	

**Untersuchungsart:  
 Spektrometrie (Immunturbidimetrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Antistreptolysin	Serum	Immunturbidimetrie	ASL (AA)/Version 5	AU5800	x	20.09.2018	
high sensitive C-reaktives Protein	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	CRP/hsCRP (AA)/Version 5	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
C-reaktives Protein	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	CRP/hsCRP (AA)/Version 5	AU5800, Dx700 AU	x	20.09.2018	
IgA	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	Immunglobin A/G/M (AA)/Version 6	AU5800	x	20.09.2018	
IgE	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	IgE (AA)/Version 7	Dx700 AU	x	20.09.2018	
IgG	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	Immunglobin A/G/M (AA)/Version 6	AU5800	x	20.09.2018	
IgM	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	Immunglobin A/G/M (AA)/Version 6	AU5800	x	20.09.2018	
Komplementfaktor C3/C4	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	C3/C4 (AA)/Version 6	Dx700 AU	x	20.09.2018	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Rheumafaktor	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	Rheumafaktor (AA)/Version 5	AU5800	x	20.09.2018	

**Untersuchungsart:**  
**Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Autoantikörper IgG (M2-3E (BPO), Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, Ro-52) AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot	Leber Blot (AA)/Version 4	EuroLine Scanner	x	20.09.2018	
Autoantikörper IgG (Mi-2B, Ku, PM-Sc1100, PM-Sc174, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52) AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot	Myositis Blot (AA)/Version 1	EuroLine Scanner	x	20.09.2018	
ENA DIFF AK (extrahierbare antinukleäre AK; AMA-M2, dsDNS, Nukleosomen, Histone, SS-A, Ro-52, SS-B, NRNP/Sm, Mi-2α, Mi-2β, Ku, CENP A, CENP B, Sp100, PML, Scl-70, PM-Sc1100, PM-Sc175, RP11, RP155, gp210, PCDNA, DFS70)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot	ENADIFF (AA)/Version 3	EuroLine Scanner	x	20.09.2018	
Calprotectin	Stuhl	Chemilumineszenz-Immunoassay	Calprotectin (AA)/Version 4	DiaSorin LiaisonXL	x	20.09.2018	
Cardiolipin IgA, IgG, IgM AK	Serum	ELISA	CardiolipinAK-IgA/IgG/IgM (AA)/Version 3	Euroimmunanalyser	x	20.09.2018	
Anti-cyclische citrullinierte Peptide AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ELISA	Cykl. Citr. Peptide/ CPP (AA)/Version 4	Euroimmunanalyser	x	20.09.2018	
DFS70 AK	Serum	Immunoblot	DFS70 Euroline (AA)/Version 2	EuroLine Scanner	x		20.04.2021
ENA (extrahierbare nukleäre AK; dsDNA, nRNP/Sm, Sm, SS-A/-B, Scl70, Jo1) dsDNA	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ELISA	Extrahierbare nukleäre Antikörper, ENA (AA)/Version 2/ DNA (AA)/Version 4	Euroimmunanalyser	x	20.09.2018	
Gliadin	Serum	ELISA	Gliadin(GAF-3X)-IgG-AK (AA)/Version 3	Euroimmunanalyser	x	20.09.2018	
GBM	Serum	Immunoblot	GBM Euroline (AA)/Version 3	CanoScan LIDE 100	x	20.09.2018	
MAK Anti-TPO AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	MAK/TAK (AA)/Version 6	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Anti-Myeloperoxidase (MPO) AK	Serum	ELISA	Myeloperoxidase/MPO (p-ANCA) (AA)/Version 3	Euroimmunanalyser	x	20.09.2018	
Anti-Proteinase 3 AK	Serum	ELISA	Proteinase 3/PR3 (c-ANCA) (AA)/Version 3	Euroimmunanalyser	x	20.09.2018	
semiquantitativer Nachweis von allergen-spez. IgE AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Linienblot	Allergen-Spezifisches IgE (AA)/Version 6	Teststreifen	x	20.09.2018	
Interleukin 6	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Interleukin 6 (AA)/Version 6	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Paraneoplastische Syndrome (Neuronale Antikörper) AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Eimmunoblot	Paraneoplastische Syndrome (AA)/Version 1	EuroLine Scanner	x		01.09.2025
β2-Glykoprotein AK	Serum	ELISA	β2-Glykoprotein-1-AK, IgAGM (AA)/Version 4	Euroimmunanalyser	x	20.09.2018	
Thyreoglobulin-Autoantikörper (TAK)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	MAK/TAK (AA)/Version 6	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Transglutaminase AK	Serum	ELISA	Transglutaminase-IgA (AA)/Version 3	Euroimmunanalyser	x	20.09.2018	

Gamma-Interferon AG	Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Quantiferon Gold Plus (AA)/Version 2	DiaSorin LiaisonXL	x		11.12.2022
---------------------	------------------------	------------------------------	--------------------------------------	--------------------	---	--	------------

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Anti-Endomysium Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	Anti-Endomysium Antikörper (AA)/Version 3	IF Sprinter/EUROIMMUN Fluoreszenzmikroskop	x	20.09.2018	
Glatte Muskulatur (ASMA) AK	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	AMA/ASMA/LKM (Leber-IIFT) (AA)/Version 5	IF Sprinter/EUROIMMUN Fluoreszenzmikroskop	x	20.09.2018	
Leber-Kidney Membran AK	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	AMA/ASMA/LKM (Leber-IIFT) (AA)/Version 5	IF Sprinter/EUROIMMUN Fluoreszenzmikroskop	x	20.09.2018	
Antimitochondrale Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	AMA/ASMA/LKM (Leber-IIFT) (AA)/Version 5	IF Sprinter/EUROIMMUN Fluoreszenzmikroskop	x	20.09.2018	
Anti-Neutrophilen-Cytoplasma-Antikörper (ANCA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	ANCA (cANCA,pANCA) (AA)/Version 3	IF Sprinter/EUROIMMUN Fluoreszenzmikroskop	x	20.09.2018	
Antinukleoläre Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	ANA (Antinukleoläre Antikörper) (AA)/Version 4	IF Sprinter/EUROIMMUN Fluoreszenzmikroskop	x	20.09.2018	
Anti-Parietalzell Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	Anti-Parietalzell Antikörper (APZ/PCA)/Intrinsic-FactorAntikörper (AA)/Version 3	IF Sprinter/EUROIMMUN Fluoreszenzmikroskop	x	20.09.2018	
Intrinsic-Factor Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	Anti-Parietalzell Antikörper (APZ/PCA)/Intrinsic-FactorAntikörper (AA)/Version 3	IF Sprinter/EUROIMMUN Fluoreszenzmikroskop	x	20.09.2018	

**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**

**Untersuchungsart:**

**Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Salmonellen AG	Kulturmaterial (Stuhl)	Latexagglutination	Agglutinationstest Salmonella Typing Sera (AA)/Version 4	manuell	x	28.07.2017	
Staphylokokken-Antigene	Kulturmaterial	Latexagglutination	Latexagglutination Staphylococcus aureus (AA)/Version 4	manuell	x	28.07.2017	
Streptokokken (A, B, C, D,E, F, G)	Kultur	Latexagglutination	Strep Latex Agglutination (AA)/Version 5	manuell	x	28.07.2017	
Treponema pallidum AK	Serum, Liquor	Agglutination	TPHA (AA) / Version 6	manuell	x	20.09.2018	
VDRL AG	Serum	Agglutination	VDRL (AA)/ Version 5	manuell	x	20.09.2018	

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Carbapenemase	Kulturmateriel	Immunchromatograpischer Membrantest	Carba 5 Test (AA)/Version 4	manuell	x	28.07.2017	
Legionella AG	Urin	Immunchromatograpischer Schnelltest	Legionella/Pneumokokken Antigen im Urin (AA)/Version 6	Alere Reader	x	20.09.2018	
Parasiten Antigen-Nachweis (Giarda lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium)	Stuhl, Duodenalsaft	Chromatogr. Immunoassay	Wurmeier/Parasiten (AA)/Version 5	manuell	x	28.07.2017	
PBP2a bei Staphylokokken	Kulturmateriel	Immunchromatographie	PBP2a bei Staphylococcus aureus (AA)/Version 7	Teststreifen	x	28.07.2017	
Plasmodium sp.	EDTA-Blut	Immunchromatograpischer Membrantest	Malaria Schnelltest (AA)/Version 2	manuell	x	20.09.2018	
Streptococcus pneumoniae	Urin	Immunchromatograpischer Schnelltest	Legionella/Pneumokokken Antigen im Urin (AA)/Version 6	Alere Reader	x	20.09.2018	

**Untersuchungsart:**

**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Anaerobe Keime	Kulturmateriel	MHK (E-Test)	Resistenzbestimmung MHK Teststreifen (AA)/Version 8, Nitrocefin-Testung (AA)/Version 1	Teststreifen	x	28.07.2017	
Bakterien	Kulturmateriel	Agardiffusionstest, MHK (E-Test), Bouillondilution (vollautomatisiert), Empfindlichkeitstestung nach Eucast	Prozessbeschreibung Resistenzbestimmung (VA)/Version 10, Automatisierte Resistenzbestimmung (AA)/Version 8, Resistenzbestimmung durch Agardiffusion (AA)/Version 12, Resistenzbestimmung MHK Teststreifen (AA)/Version 8, Automatisierte Resistenzbestimmung	BD Phoenix M50, Phoenix AP	x	28.07.2017	
Pilzen	Kulturmateriel	MHK durch Mikrodilution, Empfindlichkeitstestung nach Eucast	MHK Mikrotitration Hefen (AA)/Version 2, Nitrocefin-Testung (AA)/Version 1	manuell	x	28.07.2017	
Enterokokken	Kulturmateriel	Agardiffusionstest, E-Test, Bouillondilution (vollautomatisiert)	Prozessbeschreibung Resistenzbestimmung (VA)/Version 10, Automatisierte Resistenzbestimmung (AA)/Version 8, Resistenzbestimmung durch Agardiffusion (AA)/Version 12, Resistenzbestimmung MHK Teststreifen (AA)/Version 8, Automatisierte Resistenzbestimmung	BD Phoenix M50, Phoenix AP	x	28.07.2017	
<b>Analyt (Meßgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/Version</b>	<b>Gerät</b>	<b>CE-Verfahren</b>	<b>Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich</b>	<b>Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches</b>

Escherichia coli, Klebsiella spp.	Kulturmaterial	Bouillondilution (vollautomatisiert), Aggardiffusion (ESBL)	Automatisierte Resistenzbestimmung (AA)/Version 8, Resistenzbestimmung durch Agardiffusion (AA)/Version 12, Automatisierte Resistenzbestimmung Phoenix AP (AA)/Version 6	BD Phoenix M50, Phoenix AP	x	28.07.2017	
Pneumokokken	Kulturmaterial	Agardiffusionstest, MHK (E-Test), Bouillondilution (vollautomatisiert)	Prozessbeschreibung Resistenzbestimmung (VA)/Version 10, Automatisierte Resistenzbestimmung (AA)/Version 8, Resistenzbestimmung durch Agardiffusion (AA)/Version 12, Resistenzbestimmung MHK Teststreifen (AA)/Version 8, Automatisierte Resistenzbestimmung	BD Phoenix M50, Phoenix AP	x	28.07.2017	
Staphylokokken, Streptokokken	Kulturmaterial	Bouillondilution (vollautomatisiert), Aggardiffusionstest, MHK (E-Test)	Prozessbestimmung Resistenzbestimmung (VA)/Version 10, Automatisierte Resistenzbestimmung (AA)/Version 8, Resistenzbestimmung durch Agardiffusion (AA)/Version 12, Resistenzbestimmung MHK Teststreifen (AA)/Version 8, Automatisierte Resistenzbestimmung Pho	BD Phoenix M50, Phoenix AP	x	28.07.2017	
Mykobakterien	Kulturmaterial	Bouillondilution (vollautomatisiert)	Resistenzen TB (AA)/Version 4	MGIT 960	x	28.07.2017	

**Untersuchungsart:**

**Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Anaerobier	Kulturmaterial	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Prozessbeschreibung Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper	x	28.07.2017	
Campylobacter	Kulturmaterial	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Prozessbeschreibung Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper	x	28.07.2017	
Candida spp., Hefen	Kulturmaterial	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS), Selektivanzucht (Chromagar)	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13, Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper	x	28.07.2017	
Clostridium difficile	Kulturmaterial	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Prozessbeschreibung Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper	x	28.07.2017	
Corynebakterien	Kulturmaterial	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 6, Keimidentifizierung (VA)/Version 8	Bruker Microflex Biotyper	x	28.07.2017	
Enterobacteriaceae	Kulturmaterial	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS), biochemisch autom. Keimidentifizierung	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Autom. Resistenzbestimmung (AA)/Version 8, Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper, BD Phoenix M50	x	28.07.2017	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches

Enterokokken	Kulturmateriel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS), biochemisch autom. Keimidentifizierung	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 6, Autom. Resistenzbestimmung (AA)/Version 8, Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper, BD Phoenix M50	x	28.07.2017	
Haemophilus spp.	Kulturmateriel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS),	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Prozessbeschreibung Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper	x	28.07.2017	
Listeria monocytogenes	Kulturmateriel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS),	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Prozessbeschreibung Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper	x	28.07.2017	
Moraxella catharralis	Kulturmateriel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS), Indikator Test	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Oxidase (AA)/Version 4, Prozessbeschreibung Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper	x	28.07.2017	
Neisseria spp.	Kulturmateriel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS), API NH bunte Reihe	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 6, Prozessbeschreibung Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper	x	28.07.2017	
Nokardien	Kulturmateriel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Prozessbeschreibung Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper	x	28.07.2017	
Nonfermter	Kulturmateriel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS), Indikator Test, biochemisch Autom. Keimidentifizierung	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Oxidase (AA)/Version 4, Autom. Resistenzbestimmung (AA)/Version 8	Bruker Microflex Biotyper, BD Phoenix M50	x	28.07.2017	
Pseudomonas, Aeromonas, Plesiomonas	Kulturmateriel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS), Indikator Test, biochemisch Autom. Keimidentifizierung	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Oxidase (AA)/Version 4, Automatisierte Resistenzbestimmung (AA)/Version 8	Bruker Microflex Biotyper, BD Phoenix M50	x	28.07.2017	
Salmonellen	Kulturmateriel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS), Selektivanzucht (XLD-Agar, Kligler- Agar)	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Kulturelle Untersuchung Stuhl (AA)/Version 10, Prozessbeschreibung Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper	x	28.07.2017	
Shigellen	Kulturmateriel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS), Selektivanzucht (Kligler- Agar)	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Kulturelle Untersuchung Stuhl (AA)/Version 10, Prozessbeschreibung Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper	x	28.07.2017	
Sonstige Grampositive Erreger	Kulturmateriel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Prozessbeschreibung Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper	x	28.07.2017	
Staphylococcus aureus	Kulturmateriel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS) Selektivanzucht (Chromagar), biochemisch Autom. Keimidentifizierung	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Varias Pathogene Keime (AA)/Version 13, Automatisierte Resistenzbestimmung (AA)/Version 8, Prozessbeschreibung Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper, BD Phoenix M50	x	28.07.2017	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Staphylococcus spp.	Kulturmateriel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS), biochemisch Autom. Keimidentifizierung	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Prozessbeschreibung Keimidentifizierung (VA)/Version 10, Automatisierte Resistenzbestimmung (AA)/Version 8	Bruker Microflex Biotyper	x	28.07.2017	
Streptococcus spp.	Kulturmateriel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS), Enzymatischer Test	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Prozessbeschreibung Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper	x	28.07.2017	
Yersinien	Kulturmateriel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	Keimidentifikation MALDI (AA)/Version 7, Kulturelle Untersuchung Stuhl (AA)/Version 10, Prozessbeschreibung Keimidentifizierung (VA)/Version 10	Bruker Microflex Biotyper	x	28.07.2017	

**Untersuchungsart:  
 Kulturelle Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Actinomyceten	Gewebe, Abstriche, Blutkulturen, Punktate, respiratorische Sekrete	spezifische Anzucht	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13	Brutschrank	x	28.07.2017	
Anaerobier	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Punktate, BAL	unspezifische und spezifische Anzucht	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13, Isolierung Anaerobier (VA)/Version 4	Brutschrank	x	28.07.2017	
Bakterien	Urine	Hemmstoffnachweis	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13	Brutschrank	x	28.07.2017	
Bakterien und Pilze	Abstriche, Blutkulturen, Punktate, BAL, respiratorische Sekrete, Sputum, Stuhl, Sekrete, Urine, Liquor, Gewebe	unspezifische und spezifische Anzucht	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13	Brutschrank	x	28.07.2017	
Bakterien und Hefen	Blut	Vollmechanisiertes Blutkulturverfahren	Vollautomatisiertes Blutkulturverfahren (AA)/Version 15	Brutschrank	x	28.07.2017	
Campylobacter	Darm-PE, Blutkulturen, Punktate	spezifische Anzucht in mikroaerophiler Atmosphäre	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13	Brutschrank	x	28.07.2017	
Hefe	Abstriche und Sekrete Urogenitaltrakt, respiratorische Sekrete, Punktate, intraoperative Abstriche	spezifische Anzucht	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13	Brutschrank	x	28.07.2017	
Listerien	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Punktate, respiratorische Sekrete	spezifische Anzucht ohne Anreicherung	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13	Brutschrank	x	28.07.2017	
MRGN	Abstriche, BAL, Blutkulturen, Punktate, respiratorische Sekrete, Sputum, Stuhl, Urine	spezifische Anzucht	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13, MRGN-Nachweis (AA)/Version 9	Brutschrank	x	28.07.2017	
MRSA	Abstriche, BAL, Blutkulturen, Punktate, respiratorische Sekrete, Sputum, Stuhl, Urine	spezifische Anzucht	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13, MRSA-Nachweis (AA)/Version 8	Brutschrank	x	28.07.2017	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches

Mykobakterien	Respiratorische Materialien, Magensaft, Urine, Punktate, Gewebe, Liquor	spezifische Anzucht nach Dekontamination mit Anreicherungsverfahren	Allgemeine Probenvorbereitung TB (AA)/Version 8, Ansetzen Flüssig-/Festkulturen TB (AA)/Version 6, Tuberkulose (VA)/Version 8	Brutschrank	x	28.07.2017	
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche und Sekrete Urogenitaltrakt, Augenabstriche, Abstriche (Neugeborene)	spezifische Anzucht	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13	Brutschrank	x	28.07.2017	
Nokardien	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Punktate, respiratorische Sekrete	spezifische Anzucht	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13	Brutschrank	x	28.07.2017	
Salmonellen	Stuhl, Duodenalsaft, Rektalabstriche, Darm-PE	spezifische Anzucht mit Anreicherungsverfahren	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13	Brutschrank	x	28.07.2017	
Schimmelpilze	Abstriche, Gewebe, Punktate, respiratorische Sekrete	spezifische Anzucht	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13	Brutschrank	x	28.07.2017	
Shigellen	Stuhl, Darm-PE	spezifische Anzucht mit Anreicherungsverfahren	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13	Brutschrank	x	28.07.2017	
VRE (Vancomycinresistente Enterokokken)	Abstriche, Stuhl, Urine	spezifische Anzucht	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13, VRE-Nachweis (AA)/Version 8	Brutschrank	x	28.07.2017	
Yersinien	Stuhl, Darm-PE	spezifische Anzucht	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13	Brutschrank	x	28.07.2017	
ESBL-bildende Keime	Abstriche, BAL, respiratorische Sekrete, Sputum, Urine	spezifische Anzucht	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13	Brutschrank	x	28.07.2017	
Gardnerella vaginalis	Abstriche und Sekrete Urogenitaltrakt	spezifische Anzucht	Varia Pathogene Keime (AA)/Version 13	Brutschrank	x	28.07.2017	
Slow Growth Bakterien	Gelenk-Explantate, Knochen	spezifische Anzucht Langzeitbebrütung	Sonication (AA)/Version 7	Brutschrank, Ultraschallbad	x		30.09.2021

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Aspergillus Ag	Serum	ELISA	Aspergillus-Antigen (AA)/Version 3	Euroimmunanalyser	x	20.09.2018	
Borrelien Ak	Serum, Liquor	ELISA, Immunoblot	Borrelien-IgG (AA)/Version 4; Borrelien-IgM (AA)/Version 4, Borrelien-AK Immunoblot (AA)/Version 8, Borrelien IGG/IGM/Liquor (AA)/Version 5, Borrelien Antikörperindex (AA)/Version 5	Euroimmunanalyser, Dynablot Plus	x	20.09.2018	
Chlamydia trachomatis Ak	Serum	ELISA	Chlamydia trachomatis IgA/IgG-AK (AA)/Version 3	Euroimmunanalyser	x	20.09.2018	
Clostridium difficile GDH	Stuhl	Chemilumineszenz-Immunoassay	Clostridium difficile Stufendiagnostik (AA)/Version 5	DiaSorin LiaisonXL	x	20.09.2018	
Clostridium difficile Toxin A+B	Stuhl, Kulturmaterial	Chemilumineszenz-Immunoassay	Clostridium difficile Stufendiagnostik (AA)/Version 5	DiaSorin LiaisonXL	x	20.09.2018	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Campylobacter-Antigen-Nachweis	Stuhl	Chemilumineszenz-Immunoassay	Campylobacter AG (AA)/Version 4	DiaSorin LiaisonXL	x	20.09.2018	
Toxoplasmose Ak	Serum; Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay, ELISA	Toxoplasmose (AA)/Version 6, Toxoplasmose-IgM-AK (AA)/Version 1	Dxl 9000, Euroimmunanalyser	x	20.09.2018	18.06.2025
Treponema pallidum Ak	Serum	Immunoblot	Treponema Immunoblot (AA)/Version 7	Dynablot Plus	x	20.09.2018	

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Bakterien, Hefen, Pilze	Abstrich, Gewebe, Blutkulturen, Punktate, respiratorische Sekrete, Urine, Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Gram, Methylenblau)	Gram-Färbung (AA)/Version 4	ZeissAX10	x	28.07.2017	
Corynebacterium diphtheriae	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie	Gram-Färbung (AA)/Version 4	ZeissAX10	x	28.07.2017	
Darmparasiten, Wurmeier	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie mit/ohne Voranreicherung; mit/ohne Anfärbung	Gram-Färbung (AA)/Version 4, Modifizierte Kinyoun- Färbung (AA)/Version 5, Wurmeier/Parasiten (AA)/Version 5	ZeissAX10	x	28.07.2017	
Mykobakterien	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung	Kinyoun-Färbung TB (AA)/Version 4, Tuberkulose (VA)/Version 8	ZeissAX10	x	28.07.2017	
Nokardien	Kulturmaterial	Mikroskopie	Gram-Färbung (AA)/Version 4, Modifizierte Kinyoun-Färbung (AA)/Version 5	ZeissAX10	x	28.07.2017	
Plasmodium sp.	EDTA-Blut	Dicker Tropfen (Mikroskopische Beurteilung eines 5-10µl großen Bluttröpfen mit der Giemsa-Färbung)	Dicker Tropfen (Malaria) (AA)/Version 5	ZeissAX10	x	20.09.2018	
säurefeste Stäbchen	respiratorische Materialien, Magensaft, Punktate, Gewebe, Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung (Kinyoun- Färbung)	Gram-Färbung (AA)/Version 4, Kinyoun-Färbung TB (AA)/Version 5, Allgemeine Probenvorbereitung TB (AA)/Version 8	ZeissAX10	x	28.07.2017	

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Mykobakterium tuberculosis Komplex DNA	Respiratorische Materialien, Magensaft, Urine, Punktate, Gewebe, Liquor	PCR	BD Max (AA)/Version 2	BD Max	x		
MRSA DNA	Abstrich	PCR	BD Max (AA)/Version 3	BD Max	x		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Chlamydien trachomatis DNA	Urine, Abstriche und Sekrete Urogenitaltrakt	PCR	BD Max (AA)/Version 3	BD Max	x		
Neisserien gonorrhoeae DNA	Urine, Abstriche und Sekrete Urogenitaltrakt	PCR	BD Max (AA)/Version 3	BD Max	x		
Plasmodium sp. DNA	EDTA-Blut	Schleifen-vermittelte isothermale Amplifikation (LAMP)	Malaria PCR (AA)/Version 2	illumipro-10	x	20.09.2018	
Legionella pneumoniae DNA	Nasopharyngiale Trockenabstriche oder Abstriche in UTM, Trachealsekret oder BAL	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4, AUS-Diagnostik-PCR (AA)/Version 1	Magpix, AusDiagnostic MT-Analyzer	x		Okt 22
Chlamydia pneumoniae DNA	Nasopharyngiale Trockenabstriche oder Abstriche in UTM, Trachealsekret oder BAL	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4, AUS-Diagnostik-PCR (AA)/Version 1	Magpix	x		Okt 22

Mycoplasma pneumoniae DNA	Nasopharyngiale Trockenabstriche oder Abstriche in UTM, Trachealsekret oder BAL	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4, AUS- Diagnostik-PCR (AA)/Version 1	Magpix	x		Okt 22
Shigella spp. DNA	Stuhl	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4	Magpix	x		Okt 22
Salmonella spp. DNA	Stuhl	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4	Magpix	x		Okt 22
Yersinia enterocolitica DNA	Stuhl	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4	Magpix	x		Okt 22
Cryptosporidium group DNA	Stuhl	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4	Magpix	x		Okt 22
Entamoeba histolytica DNA	Stuhl	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4	Magpix	x		Okt 22
Giardia lamblia DNA	Stuhl	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4	Magpix	x		Okt 22
Mycoplasma hominis DNA	Abstriche in UTM, Urine	PCR	BD Max (AA)/Version 3	BD Max	x		
Ureaplasmen DNA	Abstriche in UTM, Urine	PCR	BD Max (AA)/Version 3	BD Max	x		
Pneumocystis jirovecii DNA	BAL	PCR	BD Max (AA)/Version 3, AUS-Diagnostik-PCR (AA)/Version 1	BD Max	x		Nov 22
Panton-Valentine-Leukozidin Gen-Nachweis	Kulturmateriel	PCR	RIDAGENE-PCR/Version 14	Ridacycler	x		Dez 23
Trichomonas Vaginalis DNA	Urine, Abstriche und Sekrete Urogenitaltrakt	PCR	BD Max (AA)/Version 3	BD Max	x		Mai 22
Vibrio cholerae DNA	Stuhl	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4	Magpix	x		Mrz 24

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
DNA-Nachweis von typischen und atypischen Mykobakterien	Kulturmateriel	DNA-Stripptechnik (DNA- Isolierung, Multiplexamplifikation, reverse Hybridisierung)	Hain GenoType (AA)/Version 5	Hain Lifescience Thermocycler	x	28.07.2017	

**Untersuchungsgebiet: Virologie**

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Cytomegalie-Virus Ak	Serum	ELISA, Immunoblot	Cytomegalie-Virus-IgG-AK (AA)/Version 2; Cytomegalie-Virus-IgM-AK(AA)/Version 2; CMV IGM Immunoblot (AA)/Version 2	Euroimmunoanalyzer, Teststreifen	x	20.09.2018	04.03.2024
Epstein-Barr-Virus Ak	Serum	ELISA, Immunoblot	Epstein-Barr-Virus-IgG-AK (AA)/Version 3; Epstein-Barr-Virus-IgM-AK (AA)/Version 3, Epstein-Barr-Virus Anti-ENBA IgG (AA)/Version 3, EBV Immunoblot (AA)/Version 7	Euroimmunoanalyzer, Dynablot Plus	x	20.09.2018	
Hepatitis A-Ak	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Hepatitis A (AA)/Version 4	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Hepatitis A-IgM Ak	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Hepatitis A (AA)/Version 4	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Hepatitis B Hbc-Ak	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Hepatitis B (AA)/Version 4	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Hepatitis B Hbc-IgM Ak	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Hepatitis B (AA)/Version 4	Dxl 9000	x	20.09.2018	

Hepatitis B HBs-Ak	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Hepatitis B (AA)/Version 4	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Hepatitis B HBs-Ag	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	Hepatitis B (AA)/Version 4	Dxl 9000	x	20.09.2018	
Hepatitis C-Ak	Serum	Immunoblot; Chemilumineszenz-Immunoassay	HCV-AK Immunoblot (AA)/Version 6; Hepatitis C (AA)/Version 4	Dynablot Plus Dxl 9000	x	20.09.2018	
Hepatitis E-Ak	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay	Hepatitis-E-Virus-IgG-Ak (AA)/Version 2; Hepatitis-E-Virus-IgM-Ak (AA)/Version 1	Euroimmunoanalyzer	x		Nov 22
Herpes-simplex-Virus Ak	Serum, Liquor	ELISA	Herpes-simplex-Virus-IgG-Ak (AA)/Version 2; Herpes-simplex-Virus-IgM-Ak (AA)/Version 3; HSV/VZV Liquor (AA)/Version 5	Euroimmunoanalyzer	x	20.09.2018	
HIV Ak	Serum	Immunoblot, Chemilumineszenz-Immunoassay	HIV-AK Immunoblot (AA)/Version 6; HIV (AA)/Version 6	Dynablot Plus	x	20.09.2018	
Masern-IgG-Ak	Serum, Liquor	ELISA	Masern-IgG-Ak (AA)/Version 2, HSV/VZV_ Masern/Röteln Liquor(AA)/Version 5	Euroimmunoanalyzer	x	20.09.2018	29.10.2024 (liquor)
Mumps-IgG-AK	Serum	ELISA	Mumps-IgG-AK (AA)/Version 2	Euroimmunoanalyzer	x	20.09.2018	
Parvovirus B19 Ak	Serum	ELISA	Parvovirus B19-IgG-AK (AA)/Version 2; Parvovirus B19-IgM-AK (AA)/Version 2	Euroimmunoanalyzer	x	20.09.2018	
Röteln Ak	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Liquor	Chemilumineszenz-Immunoassay, ELISA	Röteln (AA)/Version 3, HSV/VZV_ Masern/Röteln Liquor(AA)/Version 5, Röteln- IgG-Ak (AA)/Version 1	Dxl 9000, Euroimmunoanalyzer		20.09.2018	29.10.2024 (Liquor) 18.06.2025 (IgG Serum)
Varizella Zoster Virus Ak	Serum, Liquor	ELISA	Varizella Zoster Virus-IgG-AK (AA)/Version 2; Varizella Zoster Virus-IgM-AK (AA)/Version 2; HSV/VZV Liquor (AA)/Version 5	Euroimmunoanalyzer	x	20.09.2018	

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Hepatitis B DNA	EDTA-Plasma, Serum	PCR	Hepatitis B/C quantitativ Cepheid (AA)/Version 3	Cepheid	x		
Hepatitis C RNA	EDTA-Plasma, Serum	RT-PCR	Hepatitis B/C quantitativ Cepheid (AA)/Version 3	Cepheid	x		
HIV RNA	EDTA-Plasma	RT-PCR	HIV-PCR quantitativ Cepheid (AA)/Version 2	Cepheid	x		23.02.2021
Rotaviren RNA	Stuhl	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4; AUS-Diagnostik-PCR (AA)/Version 1	Magpix, AusDiagnostic MT-Analyzer	x		
Noroviren RNA	Stuhl	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4; AUS-Diagnostik-PCR (AA)/Version 1	Magpix, AusDiagnostics MT-Analyzer	x		
Influenza A+B RNA	Trockenabstrich, BAL, Abstriche in UTM, Trachialsekret	Isothermale Amplifikationstechnik, PCR; RT-PCR	Abbott ID Now (AA)/Version 3; Magpix Analyse (AA)/Version 4; BD Max (AA)/Version 3;	Abbott ID Now; Magpix; BD Max; Promega Maxwell MDx, RIDACYCLER	x		01.10.2022
Cytomegalie-Virus DNA	Plasma, Serum, EDTA-Blut, Urin, Kulturmaterial, BAL, Trockenabstrich, Abstriche in UTM, Glaskörperflüssigkeit, Kontaktlinsenflüssigkeit	Schleifen-vermittelte isothermale Amplifikation (LAMP); RT-PCR	CMV-PCR (AA)/Version 2; AUS-Diagnostik-PCR (AA)/Version 1	illumipro-10, AusDiagnostic MT-Analyzer	x		
Respiratorische Synzytial Viren RNA	Abstrichtupfer in UTM, Trockenabstriche, Nasenspülflüssigkeit, BAL	Isothermale Nukleinsäure-Amplifikationstechnik, PCR, RT-PCR	Abbott ID Now (AA)/Version 3; BD MAX (AA)/Version 3, Magpix Analyse (AA)/Version 4	Abbott ID Now	x	28.07.2017	01.10.2022 (RT-PCR)
Adenovirus DNA	Stuhl, Plasma, Serum, EDTA-Blut, Urin, Kulturmaterial, BAL, Trockenabstrich, Abstriche in UTM, Glaskörperflüssigkeit, Kontaktlinsenflüssigkeit	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4; AUS-Diagnostik-PCR (AA)/Version 1	Magpix, AusDiagnostics MT-Analyzer	x		01.10.2022, Jan 2024
Coronavirus RNA	Trockenabstrich, BAL, Abstriche in UTM, Trachialsekret	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4	Magpix	x		Okt 22
Human Metapneumonovirus RNA	Trockenabstrich, BAL, Abstriche in UTM, Trachialsekret	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4	Magpix	x		Okt 22
Human Bocavirus DNA	Trockenabstrich, BAL, Abstriche in UTM, Trachialsekret	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4	Magpix	x		Okt 22
Human Rhinovirus/Enterovirus RNA	Trockenabstrich, BAL, Abstriche in UTM, Trachialsekret	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4; AUS-Diagnostik-PCR (AA)/Version 1	Magpix, AusDiagnostics MT-Analyzer	x		Okt 22
Parainfluenza Virus RNA	Trockenabstrich, BAL, Abstriche in UTM, Trachialsekret	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4	Magpix	x		Okt 22
SARS CoV2 RNA	Trockenabstrich, BAL, Abstriche in UTM, Trachialsekret	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4; BD Max (AA)/Version 3;	Magpix; BD Max; ARIES	x		Okt 22
Astrovirus RNA	Stuhl	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4; Magpix Analyse (AA)/Version 2, AUS-Diagnostik-PCR (AA)/Version 1	Magpix, AusDiagnostics MT-Analyzer	x		01.10.2022, Jan 2024

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Sapovirus I, II, IV, V RNA	Stuhl	RT-PCR	Magpix Analyse (AA)/Version 4, AUS-Diagnostik-PCR (AA)/Version 1	Magpix, AusDiagnostics MT-Analyzer	x		Okt 22
HSV 1 + 2 - DNA	Plasma, Serum, EDTA-Blut, Urin, Kulturmaterial, BAL, Trockenabstrich, Abstriche in UTM, Glaskörperflüssigkeit, Kontaktlinsenflüssigkeit, Liquor	RT-PCR	BD MAX (AA)/Version 3; AUS-Diagnostik-PCR (AA)/Version 1	BD Max, AusDiagnostic MT-Analyzer	x		Aug 22
VZV-DANN	Plasma, Serum, EDTA-Blut, Urin, Kulturmaterial, BAL, Trockenabstrich, Abstriche in UTM, Glaskörperflüssigkeit, Kontaktlinsenflüssigkeit, Liquor	RT-PCR	BD MAX (AA)/Version 3; AUS-Diagnostik-PCR (AA)/Version 1	BD Max	x		Aug 22
Epstein Barr Virus - DNA	Plasma, Serum, EDTA-Blut, Urin, Kulturmaterial, BAL, Trockenabstrich, Abstriche in UTM, Glaskörperflüssigkeit, Kontaktlinsenflüssigkeit	RT-PCR	BD MAX (AA)/Version 3; AUS-Diagnostik-PCR (AA)/Version 1	BD Max, AusDiagnostic MT-Analyzer	x		
Human Herpesvirus 6 - DNA	Plasma, Serum, EDTA-Blut, Urin, Kulturmaterial, BAL, Trockenabstrich, Abstriche in UTM, Glaskörperflüssigkeit, Kontaktlinsenflüssigkeit	RT-PCR	BD MAX (AA)/Version 3; AUS-Diagnostik-PCR (AA)/Version 1	BD Max, AusDiagnostic MT-Analyzer	x		
Humanes Parechovirus RNA	Plasma, Serum, EDTA-Blut, Urin, Kulturmaterial, BAL, Trockenabstrich, Abstriche in UTM, Glaskörperflüssigkeit, Kontaktlinsenflüssigkeit	RT-PCR	BD MAX (AA)/Version 3; AUS-Diagnostik-PCR (AA)/Version 1	BD Max, AusDiagnostic MT-Analyzer	x		

**Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie**

**Untersuchungsart:  
 Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Antikörpersuche	EDTA-Plasma	Hämagglutination und Capture-Technik, Gelzentrifugation	Antikörpersuche Neo Iris (AA)/Version 3, Antikörpersuche Gelzentrifugation (AA)/Version 3	Neo Iris	x	20.09.2018	
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Plasma	Hämagglutination und Capture-Technik, Gelzentrifugation	Antikörperdifferenzierung Neo Iris (AA)/Version 3, Antikörper Differenzierung Gelzentrifugation (AA)/Version 5	Neo Iris/manuell	x	20.09.2018	
Antikörpertitration	EDTA-Plasma	Gelzentrifugation	Antikörpertitration (AA)/Version 5	ID- Centrifuge 24s	x	20.09.2018	
Antigentestung	EDTA-Vollblut	Gelzentrifugation	Antigentestung (AA)/Version 9	ID- Centrifuge 24s	x	20.09.2018	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	Datum Aufnahme in den akkreditierten Geltungsbereich	Datum Aufnahme der Untersuchung im Rahmen des flexiblen Geltungsbereiches
Blutgruppenbestimmung AG	EDTA-Vollblut, EDTA_Plasma	Hämagglutination und Capture-Technik, Röhrchenmethode	Blutgruppenbestimmung Neo Iris (AA)/Version 5, Blutgruppenbestimmung/Röhrchenmethode (AA)/Version 5	Neo Iris/manuell	x	20.09.2018	
Coombtest (direkt) AK	EDTA-Vollblut	Hämagglutination und Capture-Technik, Gelzentrifugation	Direkter Coombstest Neo Iris (AA)/Version 5, Direkter Coombstest Gelzentrifugation (AA)/Version 5	Neo Iris	x	20.09.2018	
Dweak	EDTA-Vollblut	Hämagglutination und Capture-Technik, Röhrchenmethode	Blutgruppenbestimmung Neo Iris (AA)/Version 5, Blutgruppenbestimmung/Röhrchenmethode (AA)/Version 5	Neo Iris	x	20.09.2018	
Kell-System AG	EDTA-Vollblut	Hämagglutination und Capture-Technik, Röhrchenmethode	Blutgruppenbestimmung Neo Iris (AA)/Version 5, Blutgruppenbestimmung/Röhrchenmethode (AA)/Version 5	Neo Iris	x	20.09.2018	
NeutrAB	EDTA-Vollblut	Gelzentrifugation	NeutrAB Test (AA)/Version 2	ID- Centrifuge 24s	x	20.09.2018	
Rhesus-Faktor AG	EDTA-Vollblut	Hämagglutination und Capture-Technik, Röhrchenmethode	Blutgruppenbestimmung Neo Iris (AA)/Version 5, Blutgruppenbestimmung/Röhrchenmethode (AA)/Version 5	Neo Iris	x	20.09.2018	
Rhesus-Untergruppe AG	EDTA-Vollblut	Hämagglutination und Capture-Technik, Röhrchenmethode	Blutgruppenbestimmung Neo Iris (AA)/Version 5, Blutgruppenbestimmung/Röhrchenmethode (AA)/Version 5	Neo Iris	x	20.09.2018	
Elution	EDTA-Vollblut	Säure-Elution	Säure-Elution(AA)/Version 1	manuell	x	20.09.2018	
Verträglichkeitsprüfung AK	EDTA-Vollblut	Hämagglutination und Capture-Technik, Röhrchenmethode	Verträglichkeitsprüfung (AA)/Version 8, Notfall-Verträglichkeitsprüfung/Gelzentrifugation (AA)/Version 5	Neo Iris	x	20.09.2018	