



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Untersuchungsverfahren mit flexibilisierter Akkreditierung

Stand. 10.06.2021

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE	in Haus
Thrombozytenfunktionstest	EDTA-Blut, gepuffertes Natriumcitratblut	In-vitro-Simulation von Thrombozytenadhäsion und -aggregation	gestrichen	05.05.2021	SOP-BE-CHE.M.0303.01	PFA 100	Ja	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochdruckflüssigkeitschromatographie - HPLC)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus
17-OH-Carbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0004.01	HPLC	Ja	
5-Hydroxyindoleessigsäure	24h-Sammelurin, angesäuert	HPLC mit elektrochemischer Detektion			SOP-BE-TOX.M.0005.01	HPLC	Ja	
Adrenalin	EDTA-, Heparinplasma, 24h-Sammelurin (angesäuert) Spontanurin	HPLC mit elektrochemischer Detektion			SOP-BE-TOX.M.0001.01 SOP-BE-TOX.M.0002.01	HPLC	Ja	
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0008.01	HPLC	Ja	
Amitriptylin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0014.01	HPLC	Ja	
Nortriptylin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0014.01	HPLC	Ja	
Carbamazepinopoxid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0004.01	HPLC	Ja	
Clobazam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0014.01	HPLC	Ja	
Clomipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0014.01	HPLC	Ja	
Clonazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0014.01	HPLC	Ja	
Desmethyamiiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0008.01	HPLC	Ja	
Desmethyloclobazam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0014.01	HPLC	Ja	
Desmethyloclopramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0014.01	HPLC	Ja	
Desmethyldiazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0014.01	HPLC	Ja	
Desmethyldoxepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0014.01	HPLC	Ja	
Desimipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0014.01	HPLC	Ja	
Diazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0014.01	HPLC	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Dopamin	EDTA-, Heparinplasma, 24h-Sammelurin (angesäuert) Spontanurin	HPLC mit elektrochemischer Detektion			SOP-BE-TOX.M.0001.01 SOP-BE-TOX.M.0002.01	HPLC	Ja	
Doxepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0014.01	HPLC	Ja	
Eslicarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0007.01	HPLC	Ja	
Ethosuximid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0004.01	HPLC	Ja	
Felbammat	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0007.01	HPLC	Ja	
HbA1c	EDTA-Vollblut	Ionenaustausch-HPLC			SOP-BE-CHE.M.0103.07	D-100	Ja	
Homovanillinmandelsäure	24h-Sammelurin, angesäuert	HPLC mit elektrochemischer Detektion			SOP-BE-TOX.M.0005.01	HPLC	Ja	
Imipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0014.01	HPLC	Ja	
Lacosamid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0007.01	HPLC	Ja	
Lamotrigin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0004.01	HPLC	Ja	
Levetiracetam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0016.01	HPLC	Ja	
Maprotilin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0014.01	HPLC	Ja	
Mesuximid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0007.01	HPLC	Ja	
Methanephrine	24h-Sammelurin (angesäuert), Spontanurin	HPLC mit elektrochemischer Detektion			SOP-BE-TOX.M.0003.01	HPLC	Ja	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Noradrenalin	EDTA-, Heparinplasma, 24h-Sammelurin (angesäuert) Spontanurin	HPLC mit elektrochemischer Detektion			SOP-BE-TOX.M.0001.01 SOP-BE-TOX.M.0002.01	HPLC	Ja	
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0004.01	HPLC	Ja	
Phenobarbital	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion	Neu	03.11.2020	SOP-BE-TOX.M.0004.01	HPLC	Ja	
Phenytoin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion	Neu	03.11.2020	SOP-BE-TOX.M.0004.01	HPLC	Ja	
Primidon	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0004.01	HPLC	Ja	
Rufinamid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0007.01	HPLC	Ja	
Trimipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0014.01	HPLC	Ja	
Vanillinmandelsäure	24h-Sammelurin, angesäuert	HPLC mit elektrochemischer Detektion			SOP-BE-TOX.M.0005.01	HPLC	Ja	
Vitamin A (Retinol)	Serum, EDTA-, Heparinat-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0012.01	HPLC	Ja	
Vitamin B1 (TPP)	EDTA-Vollblut	HPLC mit Fluoreszenzdetektion			SOP-BE-TOX.M.0009.01	HPLC	Ja	
Vitamin B2 (FAD)	EDTA-Vollblut	HPLC mit Fluoreszenzdetektion			SOP-BE-TOX.M.0010.01	HPLC	Ja	
Vitamin B6	EDTA-Vollblut	HPLC mit Fluoreszenzdetektion			SOP-BE-TOX.M.0011.02	HPLC	Ja	
Vitamin C (Ascorbinsäure)	Lithiumheparinat-Plasma, Serum	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0013.01	HPLC	Ja	
Vitamin E (Tocopherol)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	HPLC mit UV-Detektion			SOP-BE-TOX.M.0012.01	HPLC	Ja	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE	in Haus
9-OH-Risperidon (Paliperidon)	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0017.01	LCMS	ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Aripipazol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0017.01	LCMS	ja	
Brivacetam	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0016.01	LCMS	ja	
Citalopram	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0015.01	LCMS	ja	
Clozapin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0017.01	LCMS	ja	
Escitalopram	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0015.01	LCMS	ja	
Dehydroaripipazol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0017.01	LCMS	ja	
Desmethylcitalopram	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0015.01	LCMS	ja	
Desmethylclozapin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0017.01	LCMS	ja	
Desmethylescitalopram	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0015.01	LCMS	ja	
Desmethylfluoxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0015.01	LCMS	ja	
Desmethylmirtazepin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0015.01	LCMS	ja	
Desmethylolanzapin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0017.01	LCMS	ja	
Desmethylsertralin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0015.01	LCMS	ja	
Desmethylvenlafaxin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0015.01	LCMS	ja	
Duloxatin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0015.01	LCMS	ja	
Fluoxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0015.01	LCMS	ja	
Fluvoxamin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0015.01	LCMS	ja	
Gabapentin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0016.01	LCMS	ja	
Haloperidol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0017.01	LCMS	ja	
Levetiracetam	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0016.01	LCMS	ja	
Mirtazapin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0015.01	LCMS	ja	
Mycophenolsäure	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0006.01	LCMS	Ja	
Norquetiapin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0017.01	LCMS	ja	
Olanzapin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0017.01	LCMS	ja	
Parampanel	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0016.01	LCMS	ja	
Paroxetin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0015.01	LCMS	ja	
Pregabalin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0016.01	LCMS	ja	
Quetiapin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0017.01	LCMS	ja	
Risperidon	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0017.01	LCMS	ja	
Stiripentol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0016.01	LCMS	ja	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Sertralin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0015.01	LCMS	ja	
Sultiam	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0016.01	LCMS	ja	
Tiagabin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0016.01	LCMS	ja	
Topiramat	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0016.01	LCMS	ja	
Venlafaxin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0015.01	LCMS	ja	
Vigabatrin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0016.01	LCMS	ja	
Zonisamid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS			SOP-BE-TOX.M.0016.01	LCMS	ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik		Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Basophile absolut	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	Partikelzählung, optoelektronisch		SOP-BE-CHE.M.0206.05 SOP-BE-CHE.M.0255.01	XN 9000	Ja	
Basophile %	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytenzählung		SOP-BE-CHE.M.0206.05 SOP-BE-CHE.M.0255.01	XN 9000	Ja	
Eosinophile absolut	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	Partikelzählung, optoelektronisch		SOP-BE-CHE.M.0206.05 SOP-BE-CHE.M.0255.01	XN 9000	Ja	
Eosinophile %	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytenzählung		SOP-BE-CHE.M.0206.05 SOP-BE-CHE.M.0255.01	XN 9000	Ja	
Erythrozyten	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	Widerstandsmessprinzip mit Hydrodynamischer Fokussierung		SOP-BE-CHE.M.0206.05 SOP-BE-CHE.M.0255.01	XN 9000	Ja	
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Widerstandsmessprinzip mit Hydrodynamischer Fokussierung		SOP-BE-CHE.M.0206.05	XN 9000	Ja	
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	SLS-HGB Methode (Hämoglobin)		SOP-BE-CHE.M.0206.05	XN 9000	Ja	
Hypochrome Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, optoelektronisch		SOP-BE-CHE.M.0206.05	XN 9001	Ja	
Leukozyten	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	Partikelzählung, optoelektronisch		SOP-BE-CHE.M.0206.05 SOP-BE-CHE.M.0255.01	XN 9000	Ja	
Lymphozyten absolut	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	Partikelzählung, optoelektronisch		SOP-BE-CHE.M.0206.05 SOP-BE-CHE.M.0255.01	XN 9000	Ja	
Lymphozyten %	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytenzählung		SOP-BE-CHE.M.0206.05 SOP-BE-CHE.M.0255.01	XN 9000	Ja	
MCH	EDTA-Vollblut	errechnet aus Ery und Hb		SOP-BE-CHE.M.0206.05	XN 9000	Ja	
MCHC	EDTA-Vollblut	errechnet aus Hk und Hb		SOP-BE-CHE.M.0206.05	XN 9000	Ja	
MVC	EDTA-Vollblut	errechnet aus Ery und Hk		SOP-BE-CHE.M.0206.05	XN 9000	Ja	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik		Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Monozyten absolut	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	Partikelzählung, optoelektronisch			SOP-BE-CHE.M.0206.05 SOP-BE-CHE.M.0255.01	XN 9000	Ja	
Monozyten %	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytenzählung			SOP-BE-CHE.M.0206.05 SOP-BE-CHE.M.0255.01	XN 9000	Ja	
Neutrophile absolut	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	Partikelzählung, optoelektronisch			SOP-BE-CHE.M.0206.05 SOP-BE-CHE.M.0255.01	XN 9000	Ja	
Neutrophile %	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytenzählung			SOP-BE-CHE.M.0206.05 SOP-BE-CHE.M.0255.01	XN 9000	Ja	
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, optoelektronisch			SOP-BE-CHE.M.0206.05	XN 9000	Ja	
RET-He	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, optoelektronisch			SOP-BE-CHE.M.0206.05	XN 9000	Ja	
Retikulozyten Produktions-Index (RPI)	EDTA-Vollblut	errechnet aus HK und Retikulozyten			SOP-BE-CHE.M.0206.05	XN 9000	Ja	
RDW	EDTA-Vollblut	Widerstandsmessprinzip mit Hydrodynamischer Fokussierung			SOP-BE-CHE.M.0206.05	XN 9000	Ja	
Thrombozyten	EDTA-Vollblut	Widerstandsmessprinzip mit Hydrodynamischer Fokussierung			SOP-BE-CHE.M.0206.05	XN 9000	Ja	
Korpuskuläre Bestandteile (Urinsediment)	Urin	Mikroskopie - automatische Partikelerkennung	Neu	07.09.2020	SOP-BE-CHE.M.0311.01	Atellica 1500	Ja	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Chlorid	Serum, Li-Heparinplasma, Urin	Potentiometrie			SOP-BE-CHE.M.0093.04	ISE (Cobas 8000)	Ja	
Kalium	Serum, Li-Heparinplasma, Urin	Potentiometrie			SOP-BE-CHE.M.0093.04	ISE (Cobas 8000)	Ja	
Natrium	Serum, Li-Heparinplasma, Urin	Potentiometrie			SOP-BE-CHE.M.0093.04	ISE (Cobas 8000)	Ja	

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
SDS-Urin-Page	Urin	Elektrophorese			SOP-BE-SER.M.0041.04	Mini-Cell	Ja	
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese	geändert	05.03.2021	SOP-BE-CHE.M.0037.06	Capillarys 3 OCTA	Ja	

Untersuchungsart:



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Funktionsuntersuchungen am Patienten*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Eisenbelastungstest	Serum, Li-Heparinplasma	Photometrie	SOP-BE-CHE.M.0085.04	Cobas 8000	Ja	
Lactosetoleranztest	NaF-Citrat-Blut (GlucoEXACT)	Photometrie	SOP-BE-CHE.M.0283.01	Cobas 8000	Ja	
Oraler Glucosetoleranztest	NaF-Citrat-Blut (GlucoEXACT)	Photometrie	SOP-BE-CHE.M.0282.01	Cobas 8000	Ja	
TSH-Anstieg nach TRH	Serum	Rechenwert aus TSH basal und TSH-Bestimmung nach Stimulation	SOP-BE-END.M.0125.06	Cobas 8000	Ja	

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Antithrombin-III	Citratplasma	Koagulation	SOP-BE-CHE.M.0049.05	BCS®XP	Ja	
aPTT	Citratplasma	Koagulation	SOP-BE-CHE.M.0048.04	BCS®XP	Ja	
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulation	SOP-BE-CHE.M.0053.06	BCS®XP	Ja	
Thromboplastinzeit (Quick)	Citratplasma	Koagulation	SOP-BE-CHE.M.0046.07	BCS®XP	Ja	
Thromboplastinzeit (INR)	Citratplasma	Koagulation	SOP-BE-CHE.M.0047.04	BCS®XP	Ja	
Fibrinogen	Citratplasma	modifizierte Methode nach Clauss	SOP-BE-CHE.M.0050.04	BCS®XP	Ja	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
1,25-Dihydroxy-Vitamin D	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA	SOP-BE-CHE.M.0022.05	Liaison®XL	Ja	
25-Hydroxyvitamin D	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA	SOP-BE-CHE.M.0021.04	Cobas 8000	Ja	
Adiponektin	Serum, Plasma	ELISA	SOP-BE-SER.M.0219.02	manuell	Ja	
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SOP-BE-END.M.0233.02	Liaison®XL	Ja	
Aldosteron/Renin-Quotient	Serum, EDTA-Plasma	Rechenwert aus Aldosteron und Renin	SOP-BE-END.M.0233.02	Liaison®XL	Ja	
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citratplasma	ECLIA	SOP-BE-CHE.M.0112.03	Cobas 8000	Ja	
Amphetamine / Metamphetamine	Urin	KIMS	SOP-BE-CHE.M.0102.07	Cobas 8000	Ja	
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SOP-BE-END.M.0258.01	Liaison®XL	Ja	
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA	SOP-BE-CHE.M.0281.01	Cobas 8000	Ja	
Barbiturate	Urin	KIMS	SOP-BE-CHE.M.0102.07	Cobas 8000	Ja	
Benzodiazepine	Urin	KIMS	SOP-BE-CHE.M.0102.07	Cobas 8000	Ja	
CA 12-5	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA	SOP-BE-CHE.M.0109.04	Cobas 8000	Ja	
CA 15-3	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA	SOP-BE-CHE.M.0111.03	Cobas 8000	Ja	
CA 19-9	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA	SOP-BE-CHE.M.0110.03	Cobas 8000	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

CA 72-4	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0284.01	Cobas 8000	Ja	
Calcitonin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0244.03	Cobas 8000	Ja	
Calprotectin	Stuhl	CLIA			SOP-BE-CHE.M.0226.06	Liaison®XL	Ja	
Cannabinoide	Urin	KIMS			SOP-BE-CHE.M.0102.07	Cobas 8000	Ja	
Carbamazepin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	KIMS			SOP-BE-CHE.M.0105.06	Cobas 8000	Ja	
CEA	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0113.03	Cobas 8000	Ja	
Cocain	Urin	KIMS			SOP-BE-CHE.M.0102.07	Cobas 8000	Ja	
Cortisol	Serum, Li-Heparin- und EDTA-plasma, Speichel	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0140.03	Cobas 8000	Ja	
C-Peptid	Serum, EDTA- und Heparinplasma, Sammelurin	ECLIA	Sammelurin gestrichen	04.05.2021	SOP-BE-CHE.M.0115.04	Cobas 8000	Ja	
Cyclosporine	EDTA-Vollblut	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0149.03	Cobas 8000	Ja	
Cyfra 21-1	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0229.03	Cobas 8000	Ja	
DHEA-S (Dehydroepiandrosteron-Sulfat)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0144.03	Cobas 8000	Ja	
Diaminoxidase (DAO)	Serum	ELISA	neu	26.05.2021	SOP-BE-SER.M.0320.01	DSX	Ja	
Digitoxin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0145.04	Cobas 8000	Ja	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Ferritin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0122.05	Cobas 8000	Ja	
Ferritin-Index	Serum, EDTA- und Heparinplasma	Rechenwert aus Ferritin und sTfR	ergänzt	07.09.2020	SOP-BE-CHE.M.0122.05	Cobas 8000	Ja	
Folsäure	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0121.04	Cobas 8000	Ja	
Freies-Testosteron-(Androgen)- Index	Serum, EDTA- und Heparinplasma	Rechenwert aus SHBG und Testosteron			SOP-BE-END.M.0139.05	Cobas 8000	Ja	
FSH (Follikel stimulierendes Hormon)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0135.03	Cobas 8000	Ja	
FT3 (freies Trijodthyronin)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0126.04	Cobas 8000	Ja	
FT4 (freies Thyroxin)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0127.04	Cobas 8000	Ja	
Gentamicin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	KIMS			SOP-BE-CHE.M.0242.03	Cobas 8000	Ja	
HCG (hum.Choriongonadotropin)& beta	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0114.03	Cobas 8000	Ja	
HE4	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0276.01	Cobas 8000	Ja	
Homocystein	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECA			SOP-BE-CHE.M.0148.04	Cobas 8000	Ja	
Insulin	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat- Plasma	ECLIA			SOP-BE-END.M.0131.03	Cobas 8000	Ja	
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0137.03	Cobas 8000	Ja	
Methadon, semiquant.	Urin	KIMS			SOP-BE-CHE.M.0102.07	Cobas 8000	Ja	
Myoglobin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0280.01	Cobas 8000	Ja	
NSE (Neuronspez. Enolase)	Serum	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0228.03	Cobas 8000	Ja	
Opiate	Urin	KIMS			SOP-BE-CHE.M.0102.07	Cobas 8000	Ja	
Ostase	Serum	CLIA			SOP-BE-END.M.0035.03	Liaison®XL	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Östradiol	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0142.04	Cobas 8000	Ja	
Pankreas-Elastase	Stuhl	CLIA			SOP-BE-SER.M.0294.02	Liaison®XL	Ja	
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0128.04	Cobas 8000	Ja	
Procalcitonin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0224.04	Cobas 8000	Ja	
NT-pro-BNP	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0116.04	Cobas 8000	Ja	
Progesteron	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0138.05	Cobas 8000	Ja	
Prolaktin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-END.M.0136.03	Cobas 8000	Ja	
PSA, gesamt	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0162.05	Cobas 8000	Ja	
PSA, frei (absolut)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0163.05	Cobas 8000	Ja	
PSA, frei (relativ)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	Rechenwert aus PSA (gesamt) und PSA (frei, absolut)	ergänzt	08.09.2020	SOP-BE-CHE.M.0163.06	Cobas 8000	Ja	
Renin	EDTA-Plasma	CLIA			SOP-BE-END.M.0232.02	Liaison®XL	Ja	
ROMA-Index	Serum, EDTA- und Heparinplasma	Rechenwert aus HE4 und Ca 12-5			SOP-BE-CHE.M.0276.01	Cobas 8000	Ja	
S-100	Serum, Liquor	CLIA			SOP-BE-CHE.M.0230.03	Liaison®XL	Ja	
SHBG (Sexualhormonbind.Globulin)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0143.03	Cobas 8000	Ja	
Tacrolimus (FK 506, Prograf)	EDTA-Vollblut	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0146.04	Cobas 8000	Ja	
Testosteron	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-END.M.0139.05	Cobas 8000	Ja	
Theophyllin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	KIMS			SOP-BE-CHE.M.0106.04	Cobas 8000	Ja	
Thyreoglobulin (incl.Wiederfindung)	Serum, EDTA- und Li-Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0117.06	Cobas 8000	Ja	
Troponin T hs	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0215.04	Cobas 8000	Ja	
TSH basal	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0125.06	Cobas 8000	Ja	
TSH nach Stimulation mit TRH	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0125.06	Cobas 8000	Ja	
Valproinsäure	Serum, EDTA- und Heparinplasma	EIA			SOP-BE-CHE.M.0256.03	Cobas 8000	Ja	
Vancomycin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	KIMS			SOP-BE-CHE.M.0243.04	Cobas 8000	Ja	
Vitamin B12	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-END.M.0120.03	Cobas 8000	Ja	
Vitamin B12 aktiv (HoloTC)	Serum	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0279.01	Cobas 8000	Ja	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik		Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Differentialblutbild	EDTA-Vollblut	mikroskopisch nach Anfärbung		SOP-BE-CHE.M.0207.03 SOP-BE-CHE.M.0246.02	Mikroskop (manuell) DI-60 (Automatendiff)	Ja	
Erythrozytenmorphologie (dysmorphe Erythrozyten)	Urin	Phasenkontrastmikroskopie ohne Anfärbung		SOP-BE-CHE.M.0254.02	Mikroskop	Ja	
Urinsediment	Urin	mikroskopisch ohne Anfärbung		SOP-BE-CHE.M.0311.01	Mikroskop	Ja	
Erythrozyten	Liquor, Körperflüssigkeiten	mikroskopisch ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)		SOP-BE-CHE.M.0255.01	Mikroskop	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Leukozyten	Liquor, Körperflüssigkeiten	mikroskopisch ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)			SOP-BE-CHE.M.0255.01	Mikroskop	Ja	
Zelldifferenzierung	Körperflüssigkeiten (Liquor, BAL, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura)	Färbung nach Pappenheim			SOP-BE-CHE.M.0255.01 SOP-BE-CHE.M.0207.03	Mikroskop Zentrifuge	Ja	

Untersuchungsart:

Osmometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie			SOP-BE-TOX.M.0018.01	Osmomat 3000 basic	Ja	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (IR-Spektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
C13-Atemtest (Helicobacter pylori)	Atemluft	IR (C13-Atemtest)			SOP-BE-TOX.M.0020.02	ALPHA	Ja	
Steinanalyse	Harnsteine, Gallensteine	FT-IR			SOP-BE-TOX.M.0019.01	IRIS3	Ja	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
CDT	Serum	Nephelometrie			SOP-BE-SER.M.0001.04	BNprospec	Ja	
Albumin	Serum, Liquor	Nephelometrie			SOP-BE-SER.M.0001.04	BNprospec	Ja	
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Nephelometrie			SOP-BE-SER.M.0001.04	BNprospec	Ja	
Antistreptodornase	Serum	Nephelometrie			SOP-BE-SER.M.0001.04	BNprospec	Ja	
Beta-2-Mikroglobulin	Serum, Urin	Nephelometrie			SOP-BE-SER.M.0001.04	BNprospec	Ja	
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie			SOP-BE-SER.M.0001.04	BNprospec	Ja	
Transferrin	Urin	Nephelometrie			SOP-BE-SER.M.0001.04	BNprospec	Ja	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Albumin	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0064.04	Cobas 8000	Ja	
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0070.05	Cobas 8000	Ja	
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0203.06	Cobas 8000	Ja	
Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0055.04	Cobas 8000	Ja	
Bilirubin, direkt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0071.05	Cobas 8000	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Bilirubin, gesamt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0181.04	Cobas 8000	Ja	
Blutsenkungsgeschwindigkeit	EDTA-Vollblut	Photometrie	Änderung	23.11.2020	SOP-BE-CHE.M.0305.01	Alifax	Ja	
Calcium	Serum, Heparinplasma, Sammelurin angesäuert	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0072.05	Cobas 8000	Ja	
Cholesterin, gesamt	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0082.04	Cobas 8000	Ja	
HDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0060.05	Cobas 8000	Ja	
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0094.05	Cobas 8000	Ja	
LDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0066.04	Cobas 8000	Ja	
CK-MB	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0083.06	Cobas 8000	Ja	
Creatinkinase	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0084.05	Cobas 8000	Ja	
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0085.04	Cobas 8000	Ja	
Fruktosamine	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0099.03	Cobas 8000	Ja	
Gesamteiweiß	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0057.04	Cobas 8000	Ja	
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0098.04	Cobas 8000	Ja	
GLDH (Glutamatdehydrogenase)	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0097.03	Cobas 8000	Ja	
GOT (ASAT)	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0086.04	Cobas 8000	Ja	
GPT (ALAT)	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0059.04	Cobas 8000	Ja	
Gamma-GT	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0058.04	Cobas 8000	Ja	
Harnsäure	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma, Spontanurin, Sammelurin	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0087.04	Cobas 8000	Ja	
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, SU	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0061.04	Cobas 8000	Ja	
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0063.04	Cobas 8000	Ja	
Glucose	Citrat-Fluoridplasma, Urin, Liquor, Serum	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0100.03	Cobas 8000	Ja	
Lactat	NaF-Plasma, NaH-Plasma, Liquor	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0247.03	Cobas 8000	Ja	
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0065.04	Cobas 8000	Ja	
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0090.06	Cobas 8000	Ja	
Lithium	Serum, Na-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0198.04	Cobas 8000	Ja	
löslicher Transferrinrezeptor	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0223.03	Cobas 8000	Ja	
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0091.05	Cobas 8000	Ja	
Phosphat	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma, Sammelurin angesäuert	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0067.06	Cobas 8000	Ja	
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie			SOP-BE-CHE.M.0092.04	Cobas 8000	Ja	
Urinteststreifen	Urin	Reflektometrie	Neu	07.09.2020	SOP-BE-CHE.M.0310.01	Atellica 1500	Ja	
Calcium korrigiert (Albumin)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Berechnung			SOP-BE-CHE.M.0072.05		Ja	
Calcium-Kreatinin-Quotient (CKQ)	Sammelurin, angesäuert	Berechnung			SOP-BE-CHE.M.0072.05		Ja	
Calcium-Phosphat-Produkt	Serum, Li-Heparin-Plasma	Berechnung			SOP-BE-CHE.M.0072.05		Ja	
Bilirubin, indirekt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Berechnung			SOP-BE-CHE.M.0071.05		Ja	
Eisenbindungskapazität (EBK)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Berechnung			SOP-BE-CHE.M.0069.04		Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Eiweiß-Kreatinin-Quotient (EKQ)	Urin, Sammelurin	Berechnung			SOP-BE-CHE.M.0098.03		Ja	
Glomeruläre Filtrationsrate (GFR)	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma, Spontanurin, Sammelurin	Berechnung			SOP-BE-CHE.M.0180.03		Ja	
Harnsäure-Clearance	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, SU	Berechnung			SOP-BE-CHE.M.0180.03		Ja	
Harnstoff-Clearance	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, SU	Berechnung			SOP-BE-CHE.M.0180.03		Ja	
Harnstoff-Stickstoff	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, SU	Berechnung			SOP-BE-CHE.M.0061.03		Ja	
Kreatinin Clearance	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma, Spontanurin, Sammelurin	Berechnung			SOP-BE-CHE.M.0180.03		Ja	
Non-HDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Berechnung	Neu	09.09.2020	SOP-BE-CHE.M.0060.05		Ja	
Phosphat-Clearance	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, SU	Berechnung			SOP-BE-CHE.M.0180.03		Ja	
Transferrinsättigung	Serum, Li-Heparin-Plasma	Berechnung			SOP-BE-CHE.M.0069.04		Ja	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Albumin (Mikroalbumin)	Spontanurin, Sammelurin	Turbidimetrie			SOP-BE-CHE.M.0076.05	Cobas 8000	Ja	
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrie			SOP-BE-CHE.M.0227.03	Cobas 8000	Ja	
Antistreptolysin O (ASLO)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie			SOP-BE-CHE.M.0101.04	Cobas 8000	Ja	
CRP	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie			SOP-BE-CHE.M.0095.04	Cobas 8000	Ja	
CRP, hochsensitiv	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie			SOP-BE-CHE.M.0095.04	Cobas 8000	Ja	
Cystatin C	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie			SOP-BE-CHE.M.0222.03	Cobas 8000	Ja	
D-Dimer	Citratplasma	Turbidimetrie			SOP-BE-CHE.M.0051.04	BCS*XP	Ja	
Haptoglobin	Serum, EDTA- und Li-Hep.-Plasma	Turbidimetrie			SOP-BE-CHE.M.0286.01	Cobas 8000	Ja	
iFOBT (immunologischer fäkaler okkultur Blut-Test)	Stuhl	Turbidimetrie			SOP-BE-SER.M.0259.02	OC Sensor Pledia	Ja	
Lipoprotein (a)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie			SOP-BE-SER.M.0108.04	Cobas 8000	Ja	
Transferrin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie			SOP-BE-CHE.M.0069.04	Cobas 8000	Ja	
MIAL/-Kreatinin-Quotient (AKQ)	Urin, Sammelurin	Berechnung			SOP-BE-CHE.M.0076.04		Ja	

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE	in Haus
Lymphozytentypisierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie			SOP-BE-CHE.M.0302.02	FacsLyrik	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Immunphänotypisierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie			SOP-BE-CHE.M.0301.01	FacsLyrik	Ja	
-----------------------	-----------	----------------------	--	--	----------------------	-----------	----	--

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Immunelektrophorese	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese			SOP-BE-SER.M.0036.04	Hydrasys 2	Ja	
Oligoklonale Banden (IgG)	Liquor, Serum	Isoelektrische Fokussierung und Immunfixation			SOP-BE-SER.M.0287.01	Hydrasys 2	Ja	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
AAK gg. ANA spez. Antigene (ANA-Differenzierung, ENA)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	Immunoblot			SOP-BE-SER.M.0296.02	Profiblot II N manuell	Ja	
AAK gg B2-Glykoprotein (IgG, IgM)	Serum, Plasma	FEIA			SOP-BE-SER.M.0291.01	ImmunoCap 250	Ja	
AAK gg CCP	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-SER.M.0010.04	Cobas 8000	Ja	
AAK gg Cardioliopin (IgG, IgA)	Serum, Plasma	FEIA			SOP-BE-SER.M.0251.02	ImmunoCap 250	Ja	
AAK gg ss-DNS	Serum, Plasma	Elisa			SOP-BE-SER.M.0289.01	Alegria	Ja	
AAK gg ENA (extrahierbare nukleäre Antigene) U1RNP, Sm, Ro/SS-A, La/SS-B, CENP, Scl70, Jo-1, dsDNA	Serum, Plasma	FEIA			SOP-BE-SER.M.0034.07	ImmunoCap 250	Ja	
AAK gg ENA (extrahierbare nukleäre Antigene) - Screening Test Rib-P, Fibrillarin, PCNA, Mi-2, RNA-Pol III, PM-Scl, SmD P, U1RNP, Ro/SS-A, La/SS-B, dsDNA, CENP, Scl-70 S, Jo-1).	Serum, Plasma	FEIA			SOP-BE-SER.M.0034.07	ImmunoCap 250	Ja	
AAK gg Gliadin ^{DP} (IgG, IgA)	Serum, Plasma	FEIA			SOP-BE-SER.M.0250.03	ImmunoCap 250	Ja	
AAK gg Glomerulusbasalmembran	Serum, Plasma	Elisa			SOP-BE-SER.M.0289.01	Alegria	Ja	
AAK gg Glutamat-Decarboxylase (GAD)	Serum, EDTA-Plasma	Elisa			SOP-BE-SER.M.0297.01	manuell	Ja	
AAK gg Histone (HISTAK)	Serum, Plasma	Elisa			SOP-BE-SER.M.0289.01	Alegria	Ja	
AAK gg Insulin (IAA)	Serum, Plasma	Elisa			SOP-BE-SER.M.0289.01	Alegria	Ja	
AAK gg Intrinsicfaktor (INTFAK)	Serum, Plasma	Elisa			SOP-BE-SER.M.0289.01	Alegria	Ja	
AAK gg Leberantigene (SLA, AMA-M2, LKM-1, LC-1)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	Immunoblot			SOP-BE-SER.M.0170.03	manuell	Ja	
AAK gg Mitochondrien (M2AMA)	Serum, Plasma	Elisa			SOP-BE-SER.M.0289.01	Alegria	Ja	
AAK gg mutiertes citrulinisiertes Vimentin (MCVAK)	Serum, Plasma	Elisa			SOP-BE-SER.M.0289.01	Alegria	Ja	
AAK gg Nucleosome (NUKAK)	Serum, Plasma	Elisa			SOP-BE-SER.M.0289.01	Alegria	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

AAK gg Parietalzellen (PCA)	Serum, Plasma	Elisa			SOP-BE-SER.M.0289.01	Alegria	Ja	
AAK gg Phosphatidylserin (PHOSG, PHOSM)	Serum, Plasma	Elisa			SOP-BE-SER.M.0289.01	Alegria	Ja	
AAK gg Myeloperoxidase (MPO)	Serum, Plasma	FEIA			SOP-BE-SER.M.0026.03	ImmunoCap 250	Ja	
AAK gg. Myositis-spezifische Antigene (Mi-2, Ku, PM-Scl 100; PM-Scl 75, Jo-1, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	Immunoblot			SOP-BE-SER.M.0253.02	Profiblot II N	Ja	
AAK gg Proteinase 3 (PR3)	Serum, Plasma	FEIA			SOP-BE-SER.M.0026.02	ImmunoCap 250	Ja	
AAK gg Rheumafakt. (IgG, IgA, IgM)	Serum, Plasma	FEIA			SOP-BE-SER.M.0016.02	ImmunoCap 250	Ja	
AAK gg Systemsklerose Antigene (Scl-70, CENP A, CENP B, RP11, RP155, Fibrillarin, NOR-90, Th/To, PM-Scl 100, PM-Scl 75, Ku, Ro-52)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	Immunoblot	Neu	26.05.2021	SOP-BE-SER.M.0319.01	manuell	Ja	
AAK gg Thyreoglobulin (TAK)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA			SOP-BE-SER.M.0011.03	Liaison®XL	Ja	
AAK gg Thyreoperoxidase (TPO)	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA			SOP-BE-SER.M.0157.04	Cobas 8000	Ja	
AAK gg Transglutaminase (IgG,IgA)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA			SOP-BE-SER.M.0025.03	ImmunoCap 250	Ja	
AAK gg TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0019.04	Cobas 8000	Ja	
AAK gg Tyrosin-Phosphatase (IA2)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	Elisa			SOP-BE-SER.M.0298.01	manuell	Ja	
ECP (Eosinophiles cationisches Pr.)	Serum	FEIA			SOP-BE-SER.M.0029.04	ImmunoCap 250	Ja	
IgE, allergen-spezifisch	Serum, Plasma	FEIA			SOP-BE-SER.M.0024.03	ImmunoCap 250	Ja	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
IgE, gesamt	Serum, EDTA- und Heparinplasma	FEIA			SOP-BE-SER.M.0023.03	ImmunoCap 250	Ja	

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
AAK gg Actin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT			sop-be-ser.m.0030.05	manuell	Ja	
AAK gg ds-DNS	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT			sop-be-ser.m.0030.05	manuell	Ja	
AAK gg Endomysium	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT			sop-be-ser.m.0030.05	manuell	Ja	
AAK gg glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT			sop-be-ser.m.0030.05	manuell	Ja	
AAK gg Granulozytenplasma (p- und c-ANCA)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT			sop-be-ser.m.0030.05	manuell	Ja	
AAK gg leberspez. Protein (LSP)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT			sop-be-ser.m.0030.05	manuell	Ja	
AAK gg Leber-Niere-Mikrosomen (LKM)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT			sop-be-ser.m.0030.05	manuell	Ja	
AAK gg Leberzellmembran (LMA)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT			sop-be-ser.m.0030.05	manuell	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

AAK gg Mikrosomen (MAK)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT			sop-be-ser.m.0030.05	manuell	Ja	
AAK gg Mitochondrien (AMA)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT			sop-be-ser.m.0030.05	manuell	Ja	
AAK gg Pankreasinzellen (ICA)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT			sop-be-ser.m.0030.05	manuell	Ja	
AAK gg Zellkerne (ANA, ANF)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT			sop-be-ser.m.0030.05	manuell	Ja	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Immunglobulin A	Serum, Liquor	Nephelometrie			SOP-BE-SER.M.0001.03	BNprospec	Ja	
Immunglobulin G	Urin, Serum, Liquor	Nephelometrie			SOP-BE-SER.M.0001.03	BNprospec	Ja	
Immunglobulin M	Serum, Liquor	Nephelometrie			SOP-BE-SER.M.0001.03	BNprospec	Ja	
Freie Leichtketten Typ Kappa	Serum, Urin	Nephelometrie			SOP-BE-CHE.M.0231.03	BNprospec	Ja	
Freie Leichtketten Typ Lambda	Serum, Urin	Nephelometrie			SOP-BE-CHE.M.0231.03	BNprospec	Ja	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Immunglobulin A	Serum, EDTA- und Li-Hep.-Plasma	Turbidimetrie			SOP-BE-CHE.M.0088.03	Cobas 8000	Ja	
Immunglobulin G	Serum, EDTA- und Li-Hep.-Plasma	Turbidimetrie			SOP-BE-CHE.M.0089.03	Cobas 8000	Ja	
Immunglobulin M	Serum, EDTA- und Li-Hep.-Plasma	Turbidimetrie			SOP-BE-CHE.M.0062.03	Cobas 8000	Ja	
Komplement C3	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie			SOP-BE-SER.M.0104.03	Cobas 8000	Ja	
Komplement C4	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie			SOP-BE-SER.M.0104.03	Cobas 8000	Ja	
Rheumafaktor	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie			SOP-BE-CHE.M.0068.03	Cobas 8000	Ja	

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE	in Haus
HLA DRB 1	EDTA-Vollblut	PCR			SOP-BE-PCR.M.0012.01	MagNA Pure 24 Thermocycler Engine	Ja	
HLA B27	EDTA-Vollblut	PCR			SOP-BE-PCR.M.0004.02	MagNA Pure 24 Mx3005P	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Cardiolipin-Mikroflokkungstest (VDRL)	Serum, EDTA-und Heparin-Plasma	Agglutinationsteste	SOP-BE-SER.M.0004.04	manuell	Ja	
Staphylococcus aureus spp.	Kulturisolat	Latex-Agglutination	SOP-BE-MIK.M.0047.02	manuell	Ja	
Streptococcus spp.	Kulturisolat	Latex-Agglutination	SOP-BE-MIK.M.0045.02	manuell	Ja	
Streptococcus pneumoniae spp.	Kulturisolat	Latex-Agglutination	SOP-BE-MIK.M.0049.01	manuell	Ja	
Salmonellen (Antikörper), H-Phase (typhi, paratyphi A, paratyphi B, enteritidis, typhimurium)	Serum	Agglutination, Widal-Reaktion	SOP-BE-SER.M.0073.02	manuell	Ja	
Treponema pallidum-AK	Serum	TPPA	SOP-BE-SER.M.0003.04	manuell	Ja	

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
aerobe Bakterien	Bakterienkultur	Agardiffusionstest (EUCAST)	SOP-BE-MIK.M.0014.10 SOP-BE-MIK.M.0083.13	manuell	Ja	
aerobe Bakterien	Bakterienkultur	E-Test (EUCAST)	SOP-BE-MIK.M.0010.03	manuell	Ja	
aerobe Bakterien	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung (EUCAST)	SOP-BE-MIK.M.0107.01	Micronaut Scan	Ja	
Aerobe gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung (EUCAST)	SOP-BE-MIK.M.0089.03 SOP-BE-MIK.M.0088.01	Vitek 2	Ja	
Aerobe grampositive Kokken	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung (EUCAST)	SOP-BE-MIK.M.0089.03 SOP-BE-MIK.M.0088.01	Vitek 2	Ja	
Anaerobe gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemm-Konzentration (MHK)/ Break-Point-Methode	SOP-BE-MIK.M.0107.01	Anaerobier Topf manuell Micronaut Scan	Ja	
Anaerobe grampositive Stäbchen	Bakterienkultur	Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemm-Konzentration (MHK)/ Break-Point-Methode	SOP-BE-MIK.M.0107.01	Anaerobier Topf manuell Micronaut Scan	Ja	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Anaerobe gramnegative Kokken	Bakterienkultur	Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemm-Konzentration (MHK)/ Break-Point-Methode	SOP-BE-MIK.M.0107.01	Anaerobier Topf manuell Micronaut Scan	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Anaerobe grampositive Kokken	Bakterienkultur	Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemm-Konzentration (MHK)/ Break-Point-Methode			SOP-BE-MIK.M.0107.01	Anaerobier Topf manuell Micronaut Scan	Ja	
Hefen	Hefenkultur	MHK-Bestimmung (EUCAST)			SOP-BE-MIK.M.0089.03	Vitek 2	Ja	
Helicobacter pylori	Biopsiematerial	E-Test (EUCAST)			SOP-BE-MIK.M.0108.02	manuell	Ja	
Mycoplasma hominis, Ureaplasma spp.	Flüssigkultur	Biochemisch			SOP-BE-MIK.M.0020.03 SOP-BE-MIK.M.0094.02	manuell	Ja	
Neisseria gonorrhoeae	Bakterienkultur	E-Test (EUCAST)			SOP-BE-MIK.M.0116.01	manuell	Ja	
Resistenztest von schwer anzüchtbaren Erregern (z.B. Granulicatella, Campylobacter, Corynebacterium, Haemophilus, Branhamella)	Bakterienkultur	β-Laktamase-Bildung Agardiffusionstest (EUCAST) MHK-Bestimmung (EUCAST)			SOP-BE-MIK.M.0052.01 SOP-BE-MIK.M.0083.13 SOP-BE-MIK.M.0107.01	manuell Micronaut Scan	Ja	
Resistenzbestimmung von signi- fikanten aeroben gramnegativen Stäbchen (Nonfermentern)	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung (EUCAST) Agardiffusionstest (EUCAST)			SOP-BE-MIK.M.0089.03 SOP-BE-MIK.M.0088.01 SOP-BE-MIK.M.0014.10 SOP-BE-MIK.M.0083.13	Vitek 2 manuell	Ja	

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Aerobe gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch	SOP-BE-MIK.M.0089.03 SOP-BE-MIK.M.0088.01	Vitek 2 MALDI-TOF	Ja	
Aerobe grampositive Kokken	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch	SOP-BE-MIK.M.0089.03 SOP-BE-MIK.M.0088.01	Vitek 2 MALDI-TOF	Ja	
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend)	SOP-BE-MIK.M.0046.01	manuell	Ja	
Anaerobe grampositive Stäbchen	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch	SOP-BE-MIK.M.0101.01	MALDI-TOF	Ja	
Bakterien	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend)	SOP-BE-MIK.M.0048.02	manuell	Ja	
Bacillus spp.	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch	SOP-BE-MIK.M.0101.01	MALDI-TOF	Ja	
Campylobacter spp.	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch	SOP-BE-MIK.M.0101.01	MALDI-TOF	Ja	
Candida albicans	Hefenkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch	SOP-BE-MIK.M.0089.03 SOP-BE-MIK.M.0088.01	Vitek 2 MALDI-TOF	Ja	
Corynebacterium spp.	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch	SOP-BE-MIK.M.0101.01	MALDI-TOF	Ja	
ESBL-positive Enterobacterales	Bakterienkultur	Biochemisch	SOP-BE-MIK.M.0017.07 SOP-BE-Mik.M.0088.01	manuell Vitek 2	Ja	
Enterobacterales	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch	SOP-BE-MIK.M.0101.01 SOP-BE-MIK.M.0070.02	Vitek 2 manuell	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Gramnegative Kokken (obligat aerob und fakultativ anaerob) und Moraxella (Branhamella) catarrhalis	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch			SOP-BE-MIK.M.0101.01 SOP-BE-MIK.M.0088.01	Vitek 2 MALDI-TOF	Ja	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Gramnegative Stäbchen (obligat aerob und fakultativ anaerob)	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend) Massenspektrometrisch			SOP-BE-MIK.M.0101.01 SOP-BE-MIK.M.0088.01	Vitek 2 MALDI-TOF	Ja	
Grampositive Stäbchen (aerob und fakultativ anaerob)	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch			SOP-BE-MIK.M.0101.01	MALDI-TOF	Ja	
Grampositive Kokken (obligat aerob und fakultativ anaerob)	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend) Massenspektrometrisch			SOP-BE-MIK.M.0101.01 SOP-BE-MIK.M.0088.01	Vitek 2 MALDI-TOF	Ja	
Haemophilus spp.	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch			SOP-BE-MIK.M.0101.01 SOP-BE-MIK.M.0088.01	Vitek 2 MALDI-TOF	Ja	
Hefen	Hefenkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch			SOP-BE-MIK.M.0089.03 SOP-BE-MIK.M.0088.01	Vitek 2 MALDI-TOF	Ja	
Helicobacter pylori	Biopsiematerial	Biochemisch Massenspektrometrisch			SOP-BE-MIK.M.0046.01 SOP-BE-MIK.M.0048.02	manuell MALDI-TOF	Ja	
Lactobacillus spp.	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch			SOP-BE-MIK.M.0101.01	MALDI-TOF	Ja	
Listeria spp.	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch			SOP-BE-MIK.M.0101.01 SOP-BE-MIK.M.0088.01	Vitek 2 MALDI-TOF	Ja	
Methicillinresistenter Staphylococcus aureus (MRSA)	Bakterienkultur	Biochemisch			SOP-BE-MIK.M.0018.03	manuell	Ja	
Mycoplasma hominis, Ureaplasma spp.	Flüssigkultur	Biochemisch			SOP-BE-MIK.M.0020.03 SOP-BE-MIK.M.0094.02	manuell	Ja	
Moraxella catarrhalis	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch			SOP-BE-MIK.M.0101.01	MALDI-TOF	Ja	
Neisseria spp.	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch			SOP-BE-MIK.M.0101.01	MALDI-TOF	Ja	
nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch			SOP-BE-MIK.M.0101.01	MALDI-TOF	Ja	
Staphylococcaceae	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch			SOP-BE-MIK.M.0047.01 SOP-BE-MIK.M.0101.01	manuell Vitek 2	Ja	
Streptococcus pneumoniae	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch Biochemisch (orientierend)			SOP-BE-MIK.M.0101.01 SOP-BE-MIK.M.0088.01 SOP-BE-MIK.M.0054.02	Vitek 2 MALDI-TOF manuell	Ja	
Streptokokken	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch			SOP-BE-MIK.M.0092.02 SOP-BE-MIK.M.0101.01	manuell Vitek 2	Ja	
Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)	Bakterienkultur	Biochemisch massenspektrometrisch			SOP-BE-MIK.M.0019.02 SOP-BE-MIK.M.0088.01	manuell Vitek 2	Ja	
Vibrionaceae	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch			SOP-BE-MIK.M.0101.01	MALDI-TOF	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Salmonellen	Bakterienkultur	Biochemisch, massenspektrometrisch Agardiffusionstest (EUCAST)			SOP-BE-MIK.M.0101.01 SOP-BE-MIK.M.0088.01 SOP-BE-MIK.M.0109.01	Vitek 2 MALDI-TOF manuell	Ja	
Shigellen	Bakterienkultur	Biochemisch, massenspektrometrisch Agardiffusionstest (EUCAST)			SOP-BE-MIK.M.0101.01 SOP-BE-MIK.M.0088.01 SOP-BE-MIK.M.0109.01	Vitek 2 MALDI-TOF manuell	Ja	
Yersinien	Bakterienkultur	Biochemisch, massenspektrometrisch Agardiffusionstest (EUCAST)			SOP-BE-MIK.M.0101.01 SOP-BE-MIK.M.0088.01 SOP-BE-MIK.M.0109.01	Vitek 2 MALDI-TOF manuell	Ja	

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE	in Haus
Bakterien	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien b) primär nicht sterile Materialien	Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) Keimzahlbestimmung, in aerober, mikroaerophiler u./o. anaerober Atmosphäre			SOP-BE-MIK.M.0026.04 SOP-BE-MIK.M.0001.07 SOP-BE-MIK.M.0008.03 SOP-BE-MIK.M.0027.04 SOP-BE-MIK.M.0106.01	a) Brutschrank m./o. CO2 b) Anaerobier- Brutschrank	Ja	
Bakterien	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien b) primär nicht sterile Materialien	Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) in aerober, mikroaerophiler u./o. anaerober Atmosphäre			SOP-BE-MIK.M.0026.04 SOP-BE-MIK.M.0009.03 SOP-BE-MIK.M.0020.03 SOP-BE-MIK.M.0008.03 SOP-BE-MIK.M.0027.04 SOP-BE-MIK.M.0105.01 SOP-BE-MIK.M.0106.01 SOP-BE-MIK.M.0112.01	a) Brutschrank m./o. CO2 b) Anaerobier- Brutschrank	Ja	
Bakterien	Nativurin, Uricult, Katheterspitzen	unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) Keimzahlbestimmung, Nachweis antimikrobieller Substanzen (Hemmstoffnachweis), in aerober Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch in mikroaerophiler u./o. anaerober Atmosphäre)			SOP-BE-MIK.M.0004.04 SOP-BE-MIK.M.0005.04 SOP-BE-MIK.M.0006.02 SOP-BE-MIK.M.0031.03 SOP-BE-MIK.M.0030.03	a) Brutschrank bei Bedarf +CO2 b) bei Bedarf Anaerobier- Topf	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Bakterien	Nativstuhl	Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) in aerober u./o. mikroaerophiler Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch in anaerober Atmosphäre u./o. bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen)			SOP-BE-MIK.M.0003.06 SOP-BE-MIK.M.0110.01 SOP-BE-MIK.M.0109.01 SOP-BE-MIK.M.0020.03	a) Brutschrank m./o. CO2 b) Anaerobier- Brutschrank	Ja	
Bakterien	Blutkulturen	Blutkulturverfahren (automatisiert) Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) in aerober u./o. mikroaerophiler Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch in anaerober Atmosphäre)			SOP-BE-MIK.M.0016.03 SOP-BE-MIK.M.0038.05 SOP-BE-MIK.M.0023.02 SOP-BE-MIK.M.0113.01	a) Bactec 9240 b) Brutschrank m./o. CO2 c) Anaerobier-Topf	Ja	
Dermatophyten	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien b) primär nicht sterile Materialien	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen			SOP-BE-MIK.M.0007.02 SOP-BE-MIK.M.0098.02 SOP-BE-MIK.M.0114.01	Brutschrank o. CO2	Ja	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE	in Haus
Hefen	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien b) primär nicht sterile Materialien	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen			SOP-BE-MIK.M.0007.02 SOP-BE-MIK.M.0084.01 SOP-BE-MIK.M.0105.01	Brutschrank o. CO2	Ja	
Schimmelpilze	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien b) primär nicht sterile Materialien	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen			SOP-BE-MIK.M.0007.02 SOP-BE-MIK.M.0085.03 SOP-BE-MIK.M.0105.01	Brutschrank o. CO2	Ja	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE	in Haus
Aspergillus-Galactomannan-Ag	Serum, BAL	ELISA			SOP-BE-SER.M.0236.03	manuell / DIAS	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Bord. pertussis-toxin-AK IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0008.04	DSX	Ja	
Bord. pertussis-toxin-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0008.04	DSX	Ja	
Borrelia burgdorferi-AK IgG	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA			SOP-BE-SER.M.0239.03	Liaison®XL	Ja	
Borrelia burgdorferi-AK IgM	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA			SOP-BE-SER.M.0239.03	Liaison®XL	Ja	
Borrelia burgdorferi-AK IgG	Serum	Chip-Immunoblot	geändert	29.09.2020	SOP-BE-SER.M.0285.01	Gemini	Ja	
Borrelia burgdorferi-AK IgM	Serum	Chip-Immunoblot	geändert	29.09.2020	SOP-BE-SER.M.0285.01	Gemini	Ja	
Campylobacter-Antigen	Stuhl	ELISA			SOP-BE-MIK.M.0069.04	DSX	Ja	
Chlamydia trachomatis-AK IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparinplasma	CLIA			SOP-BE-SER.M.0304.01	Liaison®XL	Ja	
Chlamydia trachomatis-AK IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparinplasma	CLIA			SOP-BE-SER.M.0304.01	Liaison®XL	Ja	
Chlamydia pneum.-AK IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0008.04	DSX	Ja	
Chlamydia pneum.-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0008.04	DSX	Ja	
Clostridium difficile-GDH	Stuhl	ELISA			SOP-BE-MIK.M.0100.03	DSX	Ja	
Clostridium difficile- Toxin A und B	Stuhl	ELISA			SOP-BE-MIK.M.0067.03	DSX	Ja	
Cryptosporidien-Antigen	Stuhl	ELISA			SOP-BE-MIK.M.0073.04	DSX	Ja	
Diphtherie-Ak IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0008.04	DSX	Ja	
Entamoeba histolytica-Antigen	Stuhl	ELISA			SOP-BE-MIK.M.0065.04	DSX	Ja	
Giardia Lamblia-Antigen	Stuhl	ELISA			SOP-BE-MIK.M.0064.03	DSX	Ja	
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	ELISA			SOP-BE-SER.M.0257.04	Liaison®XL	Ja	
Helicobacter pylori-Ak IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0008.04	DSX	Ja	
Helicobacter pylori-Ak IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0008.04	DSX	Ja	
Helicobacter pylori-Ak IgA	Serum	Chip-Immunoblot	geändert	29.09.2020	SOP-BE-SER.M.0285.01	Gemini	Ja	
Helicobacter pylori-Ak IgG	serum	Chip-Immunoblot	geändert	29.09.2020	SOP-BE-SER.M.0285.01	Gemini	Ja	
Legionella pneumophila	Urin	chromatographischer Immunoassay	löschen	03.12.2020	SOP-BE-MIK.M.0086.04	Alere-Reader, manuell	Ja	
Penicillin-bindendes Protein 2a (PBP2a) in MRSA	Bakterienkultur	chromatographischer Immunoassay			SOP-BE-MIK.M.0093.02	manuell	Ja	
Mycoplasma pneum.-AK IgA	Serum, EDTA-, Li-Heparinplasma	CLIA	geändert	20.01.2021	SOP-BE-SER.M.0308.01	Liaison®XL	Ja	
Mycoplasma pneum.-AK IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparinplasma	CLIA	geändert	21.01.2021	SOP-BE-SER.M.0308.01	Liaison®XL	Ja	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE	in Haus
Mycobakterium tuberculosis	QFT-Plus Röhrchen, Li-Heparin-Vollblut	CLIA (QuantiFERON®-TB Gold In Tube (IT) Test)	Änderung	24.11.2020	SOP-BE-SER.M.0225.04	Liaison®XL	Ja	
Streptococcus pneumoniae	Urin	chromatographischer Immunoassay	löschen	03.12.2020	SOP-BE-MIK.M.0090.01	Alere-Reader, manuell	Ja	
Tetanus-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0008.04	DSX	Ja	
Toxoplasma gondii-Ak IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA			SOP-BE-SER.M.0133.02	Cobas 8000	Ja	
Toxoplasma gondii-Ak IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA			SOP-BE-SER.M.0132.03	Cobas 8000	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Treponema pallidum-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA			SOP-BE-CHE.M.0288.01	Cobas 8000	Ja	
Treponema pallidum AK IgG	Serum	Chip-Immunoblot			SOP-BE-SER.M.0285.01	Gemini	Ja	
Treponema pallidum AK IgM	Serum	Chip-Immunoblot			SOP-BE-SER.M.0285.01	Gemini	Ja	
Yersinien-Ak IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0008.04	DSX	Ja	
Yersinien-Ak IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0008.04	DSX	Ja	
Yersinien-Ak IgA	Serum	Chip-Immunoblot	geändert	29.09.2020	SOP-BE-SER.M.0285.01	Gemini	Ja	
Yersinien-Ak IgG	serum	Chip-Immunoblot	geändert	29.09.2020	SOP-BE-SER.M.0285.01	Gemini	Ja	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Bakterien, Pilze	Kulturmaterial, Originalmaterial	Gramfärbung			SOP-BE-MIK.M.0062.04	Lichtmikroskop	Ja	
Bakterien, Hefen	Bakterienkultur, Hefenkultur	Hellfeldmikroskopie, ungefärbt			SOP-BE-MIK.M.0051.02	Mikroskop	Ja	
Dermatophyten	Haut-, Nagel- und Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)			SOP-BE-MIK.M.0098.02 SOP-BE-MIK.M.0112.01 SOP-BE-MIK.M.0114.01	Mikroskop	Ja	
Fadenpilze	Kulturisolat	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)			SOP-BE-MIK.M.0085.03	Lichtmikroskop	Ja	
Giardia Lamblia-Antikörper	Serum, Plasma	IIFT			SOP-BE-SER.M.0205.03	manuell	Ja	
Helicobacter pylori	Biopsiematerial	mikroskopisch nach Anfärbung			SOP-BE-MIK.M.0108.02	Mikroskop	Ja	
Malaria Direktnachweis	EDTA-Vollblut	mikroskopisch nach Anfärbung			SOP-BE-CHE.M.0213.01	Mikroskop	Ja	
Treponema pallidum-AK IgG (FTA-abs)	Serum, Plasma	IIFT			SOP-BE-SER.M.0182.04	manuell	Ja	
Treponema pallidum-AK IgM (FTA-abs)	Serum, Plasma	IIFT			SOP-BE-SER.M.0182.04	manuell	Ja	
Würmer, Wurmelemente	zu differenzierende Parasiten od. parasitäre Elemente	Hellfeldmikroskopie, ungefärbt			SOP-BE-MIK.M.0091.02	Lichtmikroskop	Ja	
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie (SAF-adaptierte Methode)			SOP-BE-MIK.M.0015.04	Lichtmikroskop	Ja	
Wurmeier	Analpatch (Klebestreifen)	Hellfeldmikroskopie, ungefärbt			SOP-BE-MIK.M.0060.01	Lichtmikroskop	Ja	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstriche (Vaginal, Rektal, Endozervikal, Rachen)	Real-Time-PCR			SOP-BE-PCR.M.0006.01	cobas 6800	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Bordetella pertussis Bordetella parapertussis Bordetella holmesii	Abstrich (Nasen und Rachen) Spülungen (Nasen und Rachen)	Real-Time-PCR			SOP-BE-PCR.M.0001.01	MagNA Pure 24 Mx3005P LightCycler 480 II	Ja	
Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae Legionella pneumoniae (CAP BAC)	Bronchiallavage, Sputum, Nasenlavage, Nasen-Rachen-Aspirat, Nasenabstrich, Tracheobronchiales Aspirationsmaterial	Real-Time-PCR			SOP-BE-PCR.M.0002.02	MagNA Pure 24 Mx3005P LightCycler 480 II	Ja	
Clostridium difficile Toxin-Gen A und B	Stuhl	Real-Time-PCR			SOP-BE-PCR.M.0005.01	MagNA Pure 24 Mx3005P LightCycler 480 II	Ja	
Escherichia coli-Pathovare (EHEC, EPEC, STEC, EAEC, EAHEC)	Stuhl	Real-Time-PCR			SOP-BE-PCR.M.0003.01	MagNA Pure 24 Mx3005P LightCycler 480 II	Ja	
Pneumocystis jirovecii	bronchoalveoläre Lavage	Real-Time-PCR			SOP-BE-PCR.M.0017.01	MagNA Pure 24 Mx3005P LightCycler 480 II	Ja	
MRSA und PVL-Toxin, VRE, Carbapenemase produzierende Bakterien, Colistin resistente Bakterien (mcr-1), Infektionserreger aus Liquor	Liquor, Abstrich-Tupfer, Blutkultur oder Koloniematerial	eazyplex Schnelltest			SOP-BE-PCR.M.0018.01	Amplex	Ja	
Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum/parvum	Urin, genitale Abstriche	Real-Time-PCR			SOP-BE-PCR.M.0019.01	MagNA Pure 24 Mx3005P LightCycler 480 II	Ja	
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstriche (Vaginal, Rektal, Endozervikal, Rachen)	Real-Time-PCR			SOP-BE-PCR.M.0006.01	cobas 6800	Ja	

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät		
Adenovirus-Antigen	Stuhl	ELISA			SOP-BE-MIK.M.0072.03	DSX	Ja	
Astrovirus-Antigen	Stuhl	ELISA			SOP-BE-MIK.M.0103.01	DSX	Ja	
Cytomegalie-AK IgG/IgM	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA			SOP-BE-SER.M.0152.04	Liaison®XL	Ja	
Coxsackie-AK IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0008.04	DSX	Ja	
EBV-EBNA-AK IgG	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA			SOP-BE-SER.M.0241.03	Liaison®XL	Ja	
EBV-VCA-AK IgG/IgM	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA			SOP-BE-SER.M.0241.03	Liaison®XL	Ja	



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

EBV-EA-AK IgG	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA			SOP-BE-SER.M.0241.03	Liaison®XL	Ja	
EBV-AK (IgG/IgM)	Serum	Chip-Immunoblot	geändert	29.09.2020	SOP-BE-SER.M.0285.01	Gemini	Ja	
FSME-AK IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0008.04	DSX	Ja	
Hepatitis A-Ak (anti-HAV) IgG+IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA			SOP-BE-SER.M.0260.02	Cobas 8000	Ja	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			Anweisung/Version	Gerät		
Hepatitis A-Ak, IgM-Klasse	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA			SOP-BE-SER.M.0261.02	Cobas 8000	Ja	
Hepatitis B-surface-AG (HBsAg)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA			SOP-BE-SER.M.0266.02	Cobas 8000	Ja	
Hepatitis B-surface-AK (anti-HBs), quant.	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA			SOP-BE-SER.M.0267.02	Cobas 8000	Ja	
Hepatitis B-core-AK (anti-HBc)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA			SOP-BE-SER.M.0262.02	Cobas 8000	Ja	
Hepatitis B-core-AK, IgM-Klasse	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA			SOP-BE-SER.M.0263.02	Cobas 8000	Ja	
Hepatitis B-Kapsid-AG (HBeAG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA			SOP-BE-SER.M.0264.02	Cobas 8000	Ja	
Hepatitis B-Kapsid-AK (anti-HBe)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA			SOP-BE-SER.M.0265.02	Cobas 8000	Ja	
Hepatitis C-Virus-AK (anti-HCV)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA			SOP-BE-SER.M.0268.02	Cobas 8000	Ja	
Hepatitis C-Virus-AK-Bestätigungstest	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Line IA			SOP-BE-SER.M.0292.01	manuell	Ja	
Hepatitis E-Virus-Ak IgG/ IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0299.02	Analyzer I	Ja	
HIV 1/2-AK (p24-Ag, 4.Gen.)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA			SOP-BE-SER.M.0269.01	Cobas 8000	Ja	
HIV 1/2-Bestätigungstest	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Line IA			SOP-BE-SER.M.0293.01	manuell	Ja	
HSV 1/2-AK IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0008.04	DSX	Ja	
Influenza A/B IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0008.04	DSX	Ja	
Masern-Virus-Ak IgG/IgM	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA			SOP-BE-SER.M.0237.03	Liaison®XL	Ja	
Mumps-Virus-Ak IgG/IgM	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA			SOP-BE-SER.M.0238.03	Liaison®XL	Ja	
Norovirus Ag	Stuhl	ELISA			SOP-BE-MIK.M.0068.02	DSX	Ja	
Parvovirus B19-Ak IgG/IgM	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA			SOP-BE-SER.M.0240.03	Liaison®XL	Ja	
Parvovirus B19-Ak IgG/IgM	Serum	Chip-Immunoblot			SOP-BE-SER.M.0285.01	Gemini	Ja	
Rotavirus-Antigen	Stuhl	ELISA			SOP-BE-MIK.M.0071.03	DSX	Ja	
Röteln-Ak IgG/IgM	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA			SOP-BE-SER.M.0150.04	Liaison®XL	Ja	
RSV-Fusionsprotein-Ag	Nasenspülproben, Nasopharyngealtupfer	chromatographischer Immunoassay	löschen	03.12.2020	SOP-BE-MIK.M.0104.01	Alere-Reader, manuell	Ja	
SARS-CoV-2-Ak IgA/IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0300.01	Analyzer I	Ja	
SARS-CoV-2-Ak	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	ergänzt	21.09.2020	SOP-BE-CHE.M.0309.01	Cobas 8000	Ja	
Varizella Zoster IgG/IgM	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA			SOP-BE-SER.M.0006.04	Liaison®XL	Ja	
Varizella Zoster IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA			SOP-BE-SER.M.0008.04	DSX	Ja	

Untersuchungsart:



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik		Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Coronavirus SARS-CoV-2 (nCoV 2019)	Nasen-, Rachen- und Nasopharyngealabstrich	Real-Time-PCR		SOP-BE-PCR.M.0020.01	cobas 6800 MagNA Pure 24 MagNa Pure 96 LightCycler 480 II	Ja	
Cytomegalie-Virus (CMV)	Serum, Plasma, Vollblut, Liquor, Urin, BAL	Real-Time-PCR		SOP-BE-PCR.M.0007.01	MagNA Pure 24 Mx3005P LightCycler 480 II	Ja	
Enterovirus	Stuhl, Liquor	Real-Time-PCR		SOP-BE-PCR.M.0008.01	MagNA Pure 24 Mx3005P LightCycler 480 II	Ja	
Hepatitis-C-Virus (HCV)	EDTA-Plasma, Serum	Real-Time-PCR		SOP-BE-PCR.M.0010.01	cobas 6800	Ja	
Hepatitis-B-Virus (HBV)	EDTA-Plasma, Serum	Real-Time-PCR		SOP-BE-PCR.M.0009.01	cobas 6800	Ja	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik		Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-
Humanes Papilloma-Virus (HPV)	Endozervikalabstrich	Real-Time-PCR		SOP-BE-PCR.M.0013.01	cobas 6800	Ja	
Herpes simplex-Virus (HSV) Typ 1/2	Schleimhaut- und Epithelbiopsien Abstriche von: Cervix, Vagina; Ureter, Liquor, bronchoalveoläre Flüssigkeiten, HNO- und ophtalmologische Proben	Real-Time-PCR		SOP-BE-PCR.M.0014.01	MagNA Pure 24 Mx3005P LightCycler 480 II	Ja	
Influenza-Virus (A, B)	Abstrich (Nasen und Rachen)	Real-Time-PCR		SOP-BE-PCR.M.0015.01	cobas 6800	Ja	
Norovirus	Stuhl	Real-Time-PCR		SOP-BE-PCR.M.0016.01	MagNA Pure 24	Ja	
Varizella Zoster-Virus (VZV)	Schleimhaut- und Epithelbiopsien Abstriche von: Cervix, Vagina; Ureter, Liquor, bronchoalveoläre Flüssigkeiten, HNO- und ophtalmologische Proben	Real-Time-PCR		SOP-BE-PCR.M.0014.01	MagNA Pure 24 Mx3005P LightCycler 480 II	Ja	

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

**Untersuchungsart:
Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik		Anweisung/Version	Gerät		
AK-Suchtest (indirekter Coombstest)	Serum, EDTA-Plasma	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik		SOP-BE-SER.M.0271.02	IH-500 manuell		



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ML-13341-01-00

Ak-Differenzierung	Serum, EDTA-Plasma	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik			SOP-BE-SER.M.0271.02	manuell		
AK-Titer (IAT)	Serum, EDTA-Plasma	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik			SOP-BE-SER.M.0271.02	manuell		
Blutgruppenbestimmung (ABD, Serumgegenprobe)	EDTA-Vollut, Vollblut	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik			SOP-BE-SER.M.0270.02	IH-500 manuell		
Direkter Coombstest (DAT)	EDTA-Vollblut, Vollblut	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik			SOP-BE-SER.M.0271.02	IH-500 manuell		
Kälteantikörper-Suchtest	Serum, Plasma	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik			SOP-BE-SER.M.0271.02	manuell		
Rh-Faktor D und Rh-Formel	EDTA-Vollblut, Vollblut	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik			SOP-BE-SER.M.0270.02	IH-500 manuell		
Serologische Verträglichkeitsprobe (Kreuzprobe)	EDTA-Vollblut vom Empfänger, Kompatible EK's mit deren Eigensegmenten vom Spender	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik			SOP-BE-SER.M.0272.01	manuell		