



LIMBACH NORD GmbH
MVZ Labor Limbach Lehrte

Hintergrundliste im Rahmen der flexiblen Akkreditierung

D-ML-21457-02-00

nach DIN EN ISO 15189:2014

MVZ Labor Limbach Lehrte
Auf den Pohläckern 12
31275 Lehrte

Untersuchungen im Bereich:
Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:
Klinische Chemie
Immunologie
Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Mikrobiologie
Virologie
Transfusionsmedizin

Stand: 12.03.2024
(Änderungen sind farblich gekennzeichnet)

Hintergrundliste im Rahmen der flexiblen Akkreditierung D-ML-21457-02-00

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Atomabsorptionsspektrometrie (Graphitrohr-AAS)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Aluminium	Serum	GF-AAS	HA-TOX.M.0002.04	GF-AAS 7000		X	
Blei	EDTA-Vollblut	GF-AAS	HA-TOX.M.0003.04	GF-AAS 7000		X	
Kupfer	Serum	GF-AAS	HA-TOX.M.0010.04	GF-AAS 7000		X	
Kupfer	Urin	GF-AAS	HA-TOX.M.0010.04	GF-AAS 7000		X	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Ampicillin	Serum, Plasma	HPLC-UV	HA-TOX.M.0011.02	HPLC-Nexera-XR	X		Verfahren im Januar 2024 eingestellt
Cefepim	Serum, Plasma	HPLC-UV	HA-TOX.M.0011.02	HPLC-Nexera-XR	X		
Ceftazidim	Serum, Plasma	HPLC-UV	HA-TOX.M.0011.02	HPLC-Nexera-XR	X		
Linezolid	Serum, Plasma	HPLC-UV	HA-TOX.M.0011.02	HPLC-Nexera-XR	X		
Meropenem	Serum, Plasma	HPLC-UV	HA-TOX.M.0011.02	HPLC-Nexera-XR	X		
Piperacillin	Serum, Plasma	HPLC-UV	HA-TOX.M.0011.02	HPLC-Nexera-XR	X		
Fazobactam	Serum, Plasma	HPLC-UV	HA-TOX.M.0011.02	HPLC-Nexera-XR	(X)	X	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC-MS/MS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
10-OH-Carbamazepin	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0013.03	XEVO TQD / LCMS 8050		X	
9-OH-Risperidon	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0001.03	LCMS 8050		X	
Amiodaron	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0015.03	XEVO TQD / LCMS 8050		X	
Aripiprazol	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0001.03	LCMS 8050		X	
Carbamazepin	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0012.03	LCMS 8050		X	
Clozapin	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0001.03	LCMS 8050		X	
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0008.03	XEVO TQD / LCMS 8050		X	
Dehydroanipiprazol	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0001.03	LCMS 8050		X	
Desethylamiodaron	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0015.03	XEVO TQD / LCMS 8050		X	
Desmethyloclozapin	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0001.03	LCMS 8050		X	
Everolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0006.03	XEVO TQD / LCMS 8050		X	
Gabapentin	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0016.03	XEVO TQD / LCMS 8050		X	
Haloperidol	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0001.03	LCMS 8050		X	
Lamotrigin	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0013.03	XEVO TQD / LCMS 8050		X	
Levetiracetam	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0013.03	XEVO TQD / LCMS 8050		X	
Metanephrine	Plasma (EDTA, Heparin)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0017.03	XEVO TQD		X	
Methylmalonsäure	Serum, Urin	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0005.02	LCMS 8050	X		
Mycophenolsäure	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0009.03	XEVO TQD / LCMS 8050		X	

Hintergrundliste im Rahmen der flexiblen Akkreditierung D-ML-21457-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
N-Desmethylolanzapin	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0001.03	LCMS 8050		X	
Normetanephrine	Plasma (EDTA, Heparin)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0017.02	XEVO TQD		X	
Norquetiapin	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0001.03	LCMS 8050		X	
Olanzapin	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0001.03	LCMS 8050		X	
Pregabalin	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0016.03	XEVO TQD / LCMS 8050		X	
Quetiapin	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0001.03	LCMS 8050		X	
Risperidon	Serum, Plasma (EDTA)	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0001.03	LCMS 8050		X	
Sirrolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0007.03	XEVO TQD / LCMS 8050		X	
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS	HA-TOX.M.0004.03	XEVO TQD / LCMS 8050		X	

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Blutbild, Retikulozyten-Profil	EDTA-Vollblut (Ausnahme Citratvollblut, ThromboExact für	Streulichtmessung/ photooptisch; DFZ (maschinelle Zählung, elektrische Impulse)	HA-LGN.M.0083.02 im Neuerstellungsprozess	ADVIA 2120i-SYMEX-XN9100- Series; XN-10	X		Umstellung zum 15.11.2023
Sediment	Urin	Streulichtmessung/ photooptisch	HA-MIK.M.0074.04	UF-5000	X		18.01.2024
Zellzahl	Liquor	Streulichtmessung/ photooptisch; DFZ (maschinelle Zählung, elektrische Impulse)	HA-LGN.M.0085.02 im Neuerstellungsprozess	ADVIA 2120i-SYMEX-XN9100- Series; XN-10	X		Umstellung zum 15.11.2023

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Glucose	Hämolytat	Amperometrie	HA-LGN.M.0032.02	BIOSEN S_Line	X		
Natrium, Kalium, Chlorid	Serum, (Heparin-Plasma), Urin	Potentiometrie ISE	HA-LGN.M.0069.02	COBAS 8000 ISE 1800	X		

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Eiweiß (Serum-Eiweiß- Elektrophorese)	Serum	KZE / Kapillarzonen-Elektrophorese	HA-LGN.M.0033.02	Capillarys 3 Tera, Sebia	X		
Immunfixationselektrophorese	Serum, Urin	Agarose-Gel-Elektrophorese	HA-END.M.0003.01	HYDRASIS 2 Scan	X		
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Agarose-Gel-Elektrophorese	HA-END.M.0005.01	HYDRASIS 2 Scan	X		
Proteine	Urin	Agarose-Gel-Elektrophorese (SDS- Elektrophorese)	HA-END.M.0058.02	ORCA	X		

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie	HA-LGN.M.0090.01	COBAS t511 C5-5100 / C5-2100i	X		
PTT (aPTT)	Citratplasma	Koagulometrie	HA-LGN.M.0088.01	COBAS t511 C5-5100 / C5-2100i	X		
Quick, INR	Citratplasma	Koagulometrie	HA-LGN.M.0087.01	COBAS t511 C5-5100 / C5-2100i	X		
TZ	Citratplasma	Koagulometrie	HA-LGN.M.0089.01	COBAS t511 C5-5100 / C5-2100i	X		

Hintergrundliste im Rahmen der flexiblen Akkreditierung D-ML-21457-02-00

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA	HA-END.M.0078.04	COBAS 8000 e801 e602	X		
AFP	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	HA-END.M.0049.03	COBAS 8000 e801 e602	X		
Aldosteron	Serum, Plasma (EDTA)	CLIA	HA-END.M.0079.02	LIAISON XL	X		
AMH	Serum, Plasma (Heparin)	ECLIA	HA-END.M.0006.03	COBAS 8000 e801 e602	X		
Androstendion	Serum, Plasma (EDTA)	CLIA	HA-END.M.0077.02	LIAISON XL	X		
BAP Ostase	Serum	CLIA	HA-END.M.0081.02	LIAISON XL	X		
CA 12-5	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0016.04	COBAS 8000 e801	X		
CA 15-3	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0017.03	COBAS 8000 e801	X		
CA 19-9	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0018.03	COBAS 8000 e801	X		
Calcitonin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	HA-END.M.0082.03	COBAS 8000 e801 e602	X		
CEA	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0019.03	COBAS 8000 e801	X		
Cortisol	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0028.03	COBAS 8000 e801	X		
C-Peptid	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0030.03	COBAS 8000 e801	X		
CTX	EDTA-Plasma (Heparin, Serum)	ECLIA	HA-END.M.0083.03	COBAS 8000 e801 e602	X		
CXCL-13	Liquor	EIA	HA-END.M.0052.01	ANALYSER I	X		
D-Dimere	Citratplasma	ELFA	HA-END.M.0022.03	VIDAS 3	X		
DHEA-S	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	HA-END.M.0085.03	COBAS 8000 e801 e602	X		
Digitoxin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	HA-END.M.0059.04	COBAS 8000 e801 e602	X		
Digoxin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	HA-END.M.0060.03	COBAS 8000 e801 e602	X		
Estradiol	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	HA-END.M.0095.03	COBAS 8000 e801 e602	X		
Ferritin	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0022.03	COBAS 8000 e801	X		
Folsäure	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0020.03	COBAS 8000 e801	X		
freies PSA	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0015.03	COBAS 8000 e801	X		
FSH	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	HA-END.M.0092.03	COBAS 8000 e801 e602	X		
FT3	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0026.03	COBAS 8000 e801	X		
FT4	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0027.04	COBAS 8000 e801	X		
Gentamicin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	KIMS	HA-END.M.0042.03	cobas 8000 c502	X		
Histone-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	EIA	HA-END.M.0030.04	Alegria	X		Verfahren im Sep 2023 eingestellt
Homocystein	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECA (Enzymatischer Assay)	HA-END.M.0050.03	cobas 8000 c502	X		
Immunglobulin E	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0012.03	COBAS 8000 e801	X		
Insulin	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0029.03	COBAS 8000 e801	X		
LH	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	HA-END.M.0088.03	COBAS 8000 e801 e602	X		
M2 Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	EIA	HA-END.M.0028.01	Alegria	X		
NSE	Serum	ECLIA	HA-END.M.0061.03	COBAS 8000 e801 e602	X		
NT-pro-BNP	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0013.04	COBAS 8000 e801	X		
Parathormon intakt	EDTA-Plasma, Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0023.03	COBAS 8000 e801	X		
Phospho-Tau-Protein	Liquor	EIA	HA-END.M.0053.02	ANALYSER I	X		
PLA2R Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	EIA	HA-END.M.0043.1	ANALYSER I	X		



Hintergrundliste im Rahmen der flexiblen Akkreditierung D-ML-21457-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Procalcitonin	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0034.04	COBAS 8000 e801	X		
Progesteron	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	HA-END.M.0097.03	COBAS 8000 e801 e662	X		
Prolaktin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	HA-END.M.0096.03	COBAS 8000 e801 e662	X		
PSA	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0014.03	COBAS 8000 e801	X		
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	HA-END.M.0080.02	LIAISON XL	X		
SHBG	Serum, Plasma (Heparin)	ECLIA	HA-END.M.0086.03	COBAS 8000 e801 e662	X		
SLA Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	EIA	HA-END.M.0044.1	ANALYSER I	X		
β-Amyloid (1-40)	Liquor	EIA	HA-END.M.0053.02	ANALYSER I	X		
β-Amyloid (1-42)	Liquor	EIA	HA-END.M.0053.02	ANALYSER I	X		
β-HCG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	HA-END.M.0094.03	COBAS 8000 e801 e662	X		
Tau-Protein	Liquor	EIA	HA-END.M.0053.02	ANALYSER I	X		
Testosteron	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	HA-END.M.0087.03	COBAS 8000 e801 e662	X		
Troponin-I/Troponin-cardial (Troponin T hs)	Serum, Plasma (Heparin)	ELFA ECLIA	HA-END.M.0023.03/HA-LGN.M.0049.01	VIDAS-3-COBAS 8000 e801	X		Umstellung zum 11.03.2024
TSH	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0025.03	COBAS 8000 e801	X		
Vancomycin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	KIMS	HA-END.M.0041.03	cobas 8000 c502	X		
Vitamin B12	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0021.03	COBAS 8000 e801	X		
Vitamin B12 Active / HoloTC	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0036.03	COBAS 8000 e801	X		
Vitamin D, 1,25	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	HA-END.M.0089.02	LIAISON XL	X		
Vitamin D, 25 OH	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0024.04	COBAS 8000 e801	X		

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Differentialblutbild	EDTA-Vollblut-Ausstrich	Mikroskopie	HA-LGN.M.0084.02	Lichtmikroskop	X		
Sediment	Urin	Mikroskopie (manuell)	HA-MIK.M.0072.01	Lichtmikroskop	X		

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
ACE	Serum	Photometrie	HA-END.M.0039.03	cobas 8000 c502	X		
Acetaminophen	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Photometrie	HA-END.M.0048.03	COBAS 8000 c502	X		
Albumin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Photometrie	HA-LGN.M.0042.03	COBAS 8000 c701	X		
Alkalische Phosphatase	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	HA-LGN.M.0046.02	COBAS 8000 c701	X		
Ammoniak	Plasma (EDTA)	Photometrie	HA-LGN.M.0044.02	COBAS 8000 c701	X		
Amylase	Serum, Urin, Plasma (Li-Heparin)	Photometrie	HA-LGN.M.0047.02	COBAS 8000 c701	X		
Anti-XA-Aktivität	Citratplasma	Photometrie (chromogen)	HA-LGN.M.0091.01 Neuschrift	COBAS 1511 c55100/c52100	X		
Billirubin direkt	Serum, Plasma (Li-Heparin)	Photometrie	HA-LGN.M.0050.02	COBAS 8000 c701	X		
Billirubin gesamt	Serum, Plasma (Li-Heparin)	Photometrie	HA-LGN.M.0049.01	COBAS 8000 c701	X		
BSG	EDTA-Vollblut	Stopped-Flow	HA-LGN.M.0041.02	Alifax Roller 20LC	X		
Calcium	Serum, Plasma (Li-Heparin), Urin	Photometrie	HA-LGN.M.0051.01	COBAS 8000 c701	X		
Cholesterin gesamt	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	Photometrie	HA-LGN.M.0053.02	COBAS 8000 c701	X		



Hintergrundliste im Rahmen der flexiblen Akkreditierung D-ML-21457-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
AAK TPO (Thyreoidale Peroxidase; MAK)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	HA-END.M.0070.03	cobas 8000 e602 e801	X		
AAK TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	ECLIA	HA-END.M.0062.03	cobas 8000 e602 e802	X		
ANA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Immunoblot	HA-END.M.0002.01	Dynablot	X		
Cardiolipin IgG-Ak	Serum, Plasma (Heparin)	FIA	HA-END.M.0013.02	BioPlex2200	X		
Cardiolipin IgM-Ak	Serum, Plasma (Heparin)	FIA	HA-END.M.0013.02	BioPlex2200	X		
CCP-Ak	Serum Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	HA-LGN.M.0093.01	cobas 8000 e801	X		
Doppelstrang-DNS-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	FIA	HA-END.M.0011.02	BioPlex2200	X		
ECP	Serum	FIA	HA-END.M.0031.1	Phadia 250	X		
Ganglioside IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Immunoblot	HA-END.M.0099.02	Dynablot	X		
Gliadin IgA-Ak	Serum, Plasma (EDTA)	FIA	HA-END.M.0014.02	BioPlex2200	X		
Gliadin IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA)	FIA	HA-END.M.0014.02	BioPlex2200	X		
Glomeruläre Basalmembran-Ak	Serum	FIA	HA-END.M.0015.02	BioPlex2200	X		
Leber	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Immunoblot	HA-END.M.0002.01	Dynablot	X		
Myeloperoxidase-Ak (MPO)	Serum	FIA	HA-END.M.0015.02	BioPlex2200	X		
Mycositis	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Immunoblot	HA-END.M.0002.01	Dynablot	X		
Neuronale Ak	Serum, Plasma, Liquor	Immunoblot	HA-END.M.0177.01P	Dynablot	X		
Nukleosomen-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	FIA	HA-END.M.0011.01	BioPlex2200	X		
Proteinase-3-Ak (PR3)	Serum	FIA	HA-END.M.0015.02	BioPlex2200	X		
spezifische IgE-Ak (Allergene)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	FIA	HA-END.M.0033.1	Phadia 250	X		
spezifische IgG-Ak (Allergene)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	FIA	HA-END.M.0034.1	Phadia 250	X		
β-2-Glycoprotein IgG-Ak	Serum, Plasma (Heparin)	FIA	HA-END.M.0013.02	BioPlex2200	X		
β-2-Glycoprotein IgM-Ak	Serum, Plasma (Heparin)	FIA	HA-END.M.0013.02	BioPlex2200	X		
Systemsklerose	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Immunoblot	HA-END.M.0002.01	Dynablot	X		
total IgE-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	FIA	HA-END.M.0029.1	Phadia 250	X		
Transglutaminase IgA-Ak	Serum, Plasma (EDTA)	FIA	HA-END.M.0014.02	BioPlex2200	X		
Transglutaminase IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA)	FIA	HA-END.M.0014.02	BioPlex2200	X		
Tryptase	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	FIA	HA-END.M.0032.1	Phadia 250	X		

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Amphiphysin-Ak	Serum, Plasma, Liquor	IFT	HA-END.M.0001.01	HELIOS/HELMED Sprinter XL	X		
CV2-Ak	Serum, Plasma, Liquor	IFT	HA-END.M.0001.01	HELIOS/HELMED Sprinter XL	X		
Endomysium IgA Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	IFT	HA-END.M.0093.01	HELIOS/HELMED Sprinter XL	X		
Glatte Muskulatur Ak (SMA)	Serum	IFT	HA-END.M.0091.02	HELIOS/HELMED Sprinter XL	X		
Granulozytenplasma Ak (ANCA)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	IFT	HA-END.M.0090.01	HELIOS/HELMED Sprinter XL	X		
Hu-Ak	Serum, Plasma, Liquor	IFT	HA-END.M.0001.01	HELIOS/HELMED Sprinter XL	X		
Liver-Kidney-Mikrosomen Ak (LKM)	Serum	IFT	HA-END.M.0091.02	HELIOS/HELMED Sprinter XL	X		
Ma1-, Ma2/Ta-Ak	Serum, Plasma, Liquor	IFT	HA-END.M.0001.01	HELIOS/HELMED Sprinter XL	X		
Mitochondrien Ak (AMA)	Serum	IFT	HA-END.M.0091.02	HELIOS/HELMED Sprinter XL	X		

Hintergrundliste im Rahmen der flexiblen Akkreditierung D-ML-21457-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Ri-Ak	Serum, Plasma, Liquor	IFT	HA-END.M.0001.01	HELIOS/HELMED Sprinter XL	X		
Yo-Ak	Serum, Plasma, Liquor	IFT	HA-END.M.0001.01	HELIOS/HELMED Sprinter XL	X		
Zellkerne Ak (ANF)	Serum	IFT	HA-END.M.0038.01	HELIOS/HELMED Sprinter XL	X		

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)*

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Hereditäre Hämochromatose (HFE C282Y-H63D-S65C-E168X-Polymorphismus)	EDTA-Vollblut	Hybridisierung	HA-PMK.M.0019.02	Twin-Cubator	X		
HLA B-27	EDTA-Vollblut	Hybridisierung	HA-PMK.M.0016.02	-	X		
Lactose-Intoleranz hereditär	EDTA-Vollblut	Hybridisierung	HA-PMK.M.0022.02	Twin-Cubator	X		
Lactose-Intoleranz hereditär	Wangenschleimhautabstrich*	Hybridisierung	HA-PMK.M.0022.02	Twin-Cubator			* nicht akkreditiert Neuverfahren 22.01.24
Methylenetetrahydrofolat-Reduktase (C677T-A1298C-	EDTA-Vollblut	Hybridisierung	HA-PMK.M.0024.02	Twin-Cubator	X		
Thrombophilie; Faktor II (Prothrombin) / Faktor V-Leiden-Polymorphismus	EDTA-Vollblut	Hybridisierung	HA-PMK.M.0015.03	Twin-Cubator	X		

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Staphylococcus- spp.	Kulturisolat	Latexagglutination	HA-MIK.M.0015.03	-	X		
Yersinia spp., Salmonella spp., Shigella spp.	Kulturisolat	Gruber- Agglutination	HA-MIK.M.0030.05	-	X		

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Blastocystis hominis	Stuhl	Real-time PCR	HA-PMK.M.0003.03	CFX96	X		
Bordetella pertussis/ Bordetella- holmesii/ Bordetella parapertussis	Nasopharyngealabstrich/-sekret, BAL, Sputum	Real-time PCR	HA-PMK.M.0013.02	RIDA-Cycler-/CFX96	X		
Campylobacter	Stuhl	Real-time PCR	HA-PMK.M.0028.01	CFX 97	X		Neuverfahren 22.01.24
Chlamydia pneumoniae	Nasopharyngealabstrich/-sekret, BAL, Sputum	Real-time PCR	HA-PMK.M.0007.03	CFX 96	X		
Chlamydia trachomatis	Urin, Genitalabstriche,	Real-time PCR	HA-PMK.M.0008.03	CFX 96, cobas4800-cobas6800	X		
Clostridioides difficile	Stuhl	Real-time PCR	HA-PMK.M.0019.03	RIDA Cycler	X		
Cryptosporidien	Stuhl	Real-time PCR	HA-PMK.M.0003.03	CFX96	X		
Cyclospora cayentanensis	Stuhl	Real-time PCR	HA-PMK.M.0003.03	CFX96	X		



Hintergrundliste im Rahmen der flexiblen Akkreditierung D-ML-21457-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Dientamoeba fragilis	Stuhl	Real-time PCR	HA-PMK.M.0003.03	CFX96	X		
Entamoeba histolytica	Stuhl	Real-time PCR	HA-PMK.M.0003.03	CFX96	X		
EPEC / EAEC / EHEC / EPEC	Stuhl	Real-time PCR	HA-PMK.M.0002.02	CFX96	X		
Giardia lamblia	Stuhl	Real-time PCR	HA-PMK.M.0003.03	CFX96	X		
Group B-Streptococcus	Liquor	Real-time PCR	HA-PMK.M.0014.02	CFX96	X		
Haemophilus influenzae	Sekret (bronchial, tracheal), Abstriche	Real-time PCR	HA-PMK.M.0007.02	CFX-96	X		
Haemophilus influenzae	BAL, Abstrich, Sputum	Real-time PCR	HA-PMK.M.0007.02	CFX96	X		
Haemophilus influenzae	Liquor	Real-time PCR	HA-PMK.M.0007.02-HA-PMK.M.0023.01	CFX-96	X		
Haemophilus influenzae	Nasopharyngealabstrich/-sekret, BAL, Sputum	Real-time PCR	HA-PMK.M.0007.03	CFX96	X		
Haemophilus influenzae	Liquor	Real-time PCR	HA-PMK.M.0014.02	CFX 96	X		
Legionella pneumophila	Nasopharyngealabstrich/-sekret, BAL, Sputum	Real-time PCR	HA-PMK.M.0007.03	CFX 96	X		
Listeria monocytogenes	Liquor	Real-time PCR	HA-PMK.M.0014.02	CFX96	X		
MRSA	Abstrich, Kulturmaterial	Real-time PCR	HA-PMK.M.0070.01P-PMK.M.0023.01 HA	RIDA Cycler	X		
Mycobacterium tuberculosis Komplex	resp. Sekrete, Kulturmaterial	Real-time PCR	HA-PMK.M.0050.01	BD MAX	X		
Mycoplasma genitalium	Urin, Genitalabstriche, Anorektaleabstriche, Rachenabstriche	Real-time PCR	HA-PMK.M.0008.02	CFX 96	X		
Mycoplasma hominis	Urin, Genitalabstriche, Anorektaleabstriche, Rachenabstriche	Real-time PCR	HA-PMK.M.0008.02	CFX 96	X		
Mycoplasma pneumoniae	Nasopharyngealabstrich/-sekret, BAL, Sputum	Real-time PCR	HA-PMK.M.0007.03	CFX 96	X		
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Genitalabstriche, Anorektaleabstriche, Rachenabstriche	Real-time PCR	HA-PMK.M.0008.02 HA-PMK.M.0018.01 HA-PMK.M.0031.01	CFX 96, cobas4800-cobas6800	X		
Neisseria meningitidis	Liquor	Real-time PCR	HA-PMK.M.0014.02	CFX96	X		
Pneumocystis jirovecii	Sekret (bronchial, tracheal), Sputum, Lavagen	Real-time PCR	SOP-HA-PMK.M.0032.01	Light Cycler 2.0	X		
Salmonella spp.	Stuhl	Real-time PCR	HA-PMK.M.0028.01	CFX 97	X		Neuverfahren 22.01.24
Shigella spp/ EIEC	Stuhl	Real-time PCR	HA-PMK.M.0028.01	CFX 98	X		Neuverfahren 22.01.24
Streptococcus agalactiae	Liquor	Real-time PCR	SOP-HA-PMK.M.0014.01	CFX 96	X		
Streptococcus pneumoniae	Sekret (bronchial, tracheal), Abstriche	Real-time PCR	HA-PMK.M.0007.02	CFX-96	X		
Streptococcus pneumoniae	BAL, Abstrich, Sputum	Real-time PCR	HA-PMK.M.0007.02	CFX96	X		
Streptococcus pneumoniae	Nasopharyngealabstrich/-sekret, BAL, Sputum	Real-time PCR	HA-PMK.M.0007.03	CFX96	X		
Streptococcus pneumoniae	Liquor	Real-time PCR	HA-PMK.M.0014.02	CFX 96	X		
Trichomonas vaginalis	Urin, Genitalabstriche, Anorektaleabstriche, Rachenabstriche	Real-time PCR	HA-PMK.M.0008.03	CFX 96	X		
Ureaplasma urealyticum + parvum	Urin, Genitalabstriche, Anorektaleabstriche, Rachenabstriche	Real-time PCR	HA-PMK.M.0008.03	CFX 96	X		
Yersinia sp.	Stuhl	Real-time PCR	HA-PMK.M.0028.01	CFX 97	X		Neuverfahren 22.01.24

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Clostridioides difficile	Stuhl	Hybridisierung	HA-PMK.M.0053.02	Twin-Cubator	X		
EHEC / EPEC	Kulturmaterial von Stuhlproben	Hybridisierung	HA-PMK.M.0009.02	Twin-Cubator	X		
Enterococcus mit Resistenzgenen	Kulturmaterial	Hybridisierung	HA-PMK.M.0011.01	Twin-Cubator	X		
micro-Ident-Plus 11 (Parodontitis-relevante Bakterienspezies)	Abstriche, Papierspitzen aus Zahnfleischtaschen	Fest-flüssig-Hybridisierung	HA-PMK.M.0064.02P	Twin-Cubator	X		
MRSA	Kulturmaterial	Hybridisierung	HA-PMK.M.0070.01P-PMK.M.0023.01-HA-PMK.M.0035.01 HA	Twin-Cubator	X		



Hintergrundliste im Rahmen der flexiblen Akkreditierung D-ML-21457-02-00

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
anaerobe Bakterien	Kultursubstrat	Mikrodilution	HA-MIK.M.0041.02 + MG042.01	-	X		18.01.2024
Bakterien	Kultursubstrat	Agardiffusionstest	HA-MIK.M.0006.09 + M.0002.05.67 + M.0011.04	Adagio	X		
Bakterien	Kultursubstrat	E-Test	HA-MIK.M.0039.06 + M.0027.04	-	X		
Enterobacterales, Pseudomonas aeruginosa (Carbapenemase)	Kultursubstrat	mCIM-Test / Immunchromatographischer Kassettestest	HA-MIK.M.0045.03 + HA-MIK.M.0018.04	-	X		
Enterobacterales, Nonfermenter, Staphylococcus spp., Enterococcus spp.	Kultursubstrat	MHK	HA-MIK.M.0073.01 + O.0004.03 + M.M.0071.01 + O.0003.03	Vitek 2, MicroScan Walkaway 96plus	X		
Enterobacterales, Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter spp.	Kultursubstrat	Mikrodilution	HA-MIK.M.0031.06	-			18.04.2024
Hefen	Kultursubstrat	Mikrodilution	HA-MIK.M.0066.01 + M.0068.04	-	X		

Untersuchungsart:

Keimidentifizierung/-typisierung/-differenzierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
aerobe Bakterien	Kulturmaterial	Oxidase, Katalase, Tryptophanase (Indol)	HA-MIK.M.0015.03	-	X		
Bakterien	Kulturmaterial	Bunte Reihe	HA-MIK.M.0073.01	Vitek 2	X		
Bakterien, Pilze	Kulturmaterial	MALDI-TOF-MS	HA-MIK.M.0037.03	Brukeraldi ToF	X		
Hefen	Kulturmaterial	Chromogener Agar	HA-MIK.M.0057.04	-	X		
Salmonellen spp., Shigellen spp., Yersinia spp.	Kulturmaterial	Bunte Reihe, Kligler, Agglutination	HA-MIK.M.0030.05	-	X		
Dermatophyten	Kulturmaterial	Mikroskopie, MALDI-TOF-MS	HA-MIK.M.0077.01	Lichtmikroskop, Brukeraldi ToF			18.01.2024
Schimmelpilze	Kulturmaterial	Mikroskopie, MALDI-TOF-MS	HA-MIK.M.0061.03	Lichtmikroskop, Brukeraldi ToF	X		
Streptococcus pneumoniae	Kulturmaterial	Optochin	HA-MIK.M.0040.01	-	X		
Streptococcus pyogenes	Kulturmaterial	Bacitraein	HA-MIK.M.0043.01	-	X		

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Bakterien (säurefeste Stäbchen)	resp. Sekrete, Punktat, Urin, Stuhl, Magensaft	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre	HA-PMK.M.0048.01 HA-PMK.M.0047.01	MGIT	X		Material Magensaft noch nicht akkreditiert
aerobe Bakterien, Pilze	Sputum, BAL, Tracheal- und Bronchialsekret	Anzucht und Identifizierung	HA-MIK.M.0017.03 + M.0065.02 + M0056.02	-	X		
aerobe Bakterien, Pilze	Urine, Urinkult	Anzucht und Identifizierung	HA-MIK.M.0001.04 +	-	X		
aerobe/anaerobe Bakterien, Pilze	Abstriche, Punktate, Sekrete, PE, Katheterspitzen	Anzucht und Identifizierung	HA-MIK.M.0052.02 + M.0020.03	-	X		
aerobe/anaerobe Bakterien, Pilze	Knochen, Implantate	Anzucht und Identifizierung	HA-MIK.M.0033.02 +	-	X		
aerobe/anaerobe Bakterien, Pilze	Vollblut	Anzucht und Identifizierung	HA-MIK.M.0010.04 +	-	X		
aerobe/anaerobe Bakterien, Pilze	Abstriche aus dem Genitaltrakt	Anzucht und Identifizierung	HA-MIK.M.0034.03 +	-	X		
Aktinomyzeten	Abstriche, Abszeßleiter, Biopsate	Anzucht und Identifizierung	HA-MIK.M.0019.03	-	X		
Corynebacterium diphtheriae	Abstriche Nasopharynx	Anzucht und Identifizierung	HA-MIK.M.0008.04 +	-	X		
multiresistente Erreger	Abstriche, Urin	Anzucht und Identifizierung	HA-MIK.M.0028.03 +	-	X		
pathogene Darmkeime	Stuhl	Anzucht und Identifizierung	HA-MIK.M.0036.02 +	-	X		

Hintergrundliste im Rahmen der flexiblen Akkreditierung D-ML-21457-02-00

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Bordetella pertussis IgA, IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	HA-END.M.0075.02	LIAISON XL	X		
Borrelia IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	HA-END.M.0076.02	LIAISON XL	X		
Borrelia IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Immunoblot	HA-END.M.0104.02	Dynablot	X		
Borrelia IgG, IgM	Liquor	Immunoblot	HA-END.M.0104.02	Dynablot	X		
Borrelia IgG, IgM Antikörper-	Serum, Liquor	EIA	HA-END.M.0054.01	ANALYSER I	X		
Calprotectin	Stuhl	CLIA	HA-MIK.M.0046.05	LIAISON XL	X		
Campylobacter-Antigen	Stuhl	CLIA	HA-MIK.M.0051.01	LIAISON XL	X		
Chlamydia pneumoniae IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	EIA	HA-END.M.0046.1	ANALYSER I	X		
Chlamydia trachomatis IgG, IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	HA-END.M.0074.02	LIAISON XL	X		
Clostridioides difficile-Antigen, Toxine A und B	Stuhl	CLIA	HA-MIK.M.0038.04	LIAISON XL	X		
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	EIA CLIA	HA-MIK.M.0067.02	LIAISON XL	X		
Interferon-Gamma-Release-Assay	Vollblut	CLIA	HA-MIK.M.0050.02	LIAISON XL	X		
Legionella pneumophila-Antigen	Urin	Immunchromatographischer Streifentest	HA-MIK.M.0029.02	F200 Analyzer	X		
Mycoplasma pneumoniae IgA, IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	EIA	HA-END.M.0025.1	ALEGRIA	X		Verfahren seit Sep 2023 eingestellt
Pankreas-Elastase	Stuhl	CLIA	HA-MIK.M.0062.04	LIAISON XL	X		
Plasmodium Antigene	EDTA-Vollblut	Immunchromatographischer Membrantest	HA-END.M.0007.03	-	X		
Staphylococcus aureus	Kulturisolat	Immunchromatographischer Streifentest	HA-MIK.M.0063.01	-			
Toxoplasma IgG Antikörper-Index	Serum, Liquor	EIA	HA-END.M.0054.01	ANALYSER I	X		
Toxoplasma IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	HA-END.M.0069.02	ALEGRIA LIAISON XL	X		
Toxoplasma-IgG Avidität	Serum	ELFA	HA-END.M.0024.03	VIDAS 3	X		
Treponema pallidum	Serum, Liquor	EIA	HA-END.M.0054.01	ANALYSER I	X		
Treponema-pallidum-Ak Suchtest (Syphilis Screen)	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0002.05	COBAS 8000 e801	X		
Yersinia enterocolitica-IgA-IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	EIA	HA-END.M.0026.1	ALEGRIA	X		

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Bakterielle Vaginose	Vaginalabstrich	Gramfärbung	HA-MIK.M.0004.04	Lichtmikroskop	X		
Bakterien, Pilze	Kulturmaterial, Originalmaterial	Gramfärbung	HA-MIK.M.0016.06	Lichtmikroskop	X		
Oxyuren	Analpatch (Klebestreifen)	Heliefeldmikroskopie, ungefärbt	HA-MIK.M.0048.02	Lichtmikroskop	X		
Parasiten	Stuhl	Kinyounfärbung	HA-MIK.M.-0053.01	Lichtmikroskop	X		
säurefeste Stäbchen	resp. Sekrete, Punktat	Heliefeldmikroskopie,	HA-PMK.M.0047.01	Fluoreszenzmikroskop	X		
Würmer, Wurmelemente, Wurmeier	Stuhl	Heliefeldmikroskopie, ungefärbt und Lugol gefärbt	HA-MIK.M.0047.01	Lichtmikroskop	X		

Hintergrundliste im Rahmen der flexiblen Akkreditierung D-ML-21457-02-00

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Anti-HAV-gesamt	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0003.04	COBAS 8000 e801	X		
Anti-HAV-IgM	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0004.03	COBAS 8000 e801	X		
anti-HBc	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	ECLIA	HA-LGN.M.0006.04	COBAS 8000 e801	X		
anti-HBc IgM	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	ECLIA	HA-LGN.M.0007.03	COBAS 8000 e801	X		
anti-HBe	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	HA-LGN.M.0008.03	COBAS 8000 e801	X		
anti-HBs	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0005.04	COBAS 8000 e801	X		
Anti-HCV	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0010.03	COBAS 8000 e801	X		
Anti-HIV 1/2 + p24Ag, HIVDUO	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	HA-LGN.M.0001.04	COBAS 8000 e801	X		
Anti-SARS-CoV-2	Serum	ECLIA	HA-LGN.M.0086.03	COBAS 8000 e801	X		
Anti-SARS-CoV-2 S	Serum, Plasma (Heparin)	ECLIA	HA-LGN.M.0092.04	COBAS 8000 e801	X		
CMV-IgG Antikörper-Index	Serum, Liquor	EIA	HA-END.M.0054.01	ANALYSER I	X		
CMV-IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	HA-END.M.0071.02	LIAISON XL	X		
EBV-IgG Antikörper-Index	Serum, Liquor	EIA	HA-END.M.0054.01	ANALYSER I	X		
EBV-EBNA IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	HA-END.M.0073.02	LIAISON XL	X		
EBV-ImmunoSpot	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ImmunoSpot	HA-END.M.0098.02	-	X		
EBV-VCA IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	HA-END.M.0073.02	LIAISON XL	X		
FSME-IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	EIA	HA-END.M.0047.01	ANALYSER I	X		
HBeAG	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	HA-LGN.M.0009.03	COBAS 8000 e801	X		
HBSAG	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	HA-LGN.M.0011.03	COBAS 8000 e801	X		
HCV-ImmunoSpot	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ImmunoSpot	HA-END.M.0109.01	-	X		
Hepatitis E-Virus-IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	EIA	HA-END.M.0027.01	Alegria	X		
HEV-ImmunoSpot IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ImmunoSpot	HA-END.M.0102.01	-	X		
HSV-IgG Antikörper-Index	Serum, Liquor	EIA	HA-END.M.0054.01	ANALYSER I	X		
HSV-IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	HA-END.M.0066.02	LIAISON XL	X		
Masern IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	HA-END.M.0064.02	LIAISON XL	X		
Masernvirus IgG Antikörper-Index	Serum, Liquor	EIA	HA-END.M.0054.01	ANALYSER I	X		
Mumps IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	HA-END.M.0067.02	LIAISON XL	X		
Parvovirus IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	HA-END.M.0068.02	LIAISON XL	X		
Röteln IgG Antikörper-Index	Serum, Liquor	EIA	HA-END.M.0054.01	ANALYSER I	X		
Röteln IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	HA-END.M.0063.02	LIAISON XL	X		
SARS-CoV-2 Ag	Abstrich	EIA	HA-END.M.0103.01	LIAISON XL	X		
FSME (TBE) IgG, IgM Antikörper-	Serum, Liquor	EIA	HA-END.M.0054.01	ANALYSER I	X		
VZV-IgG Antikörper-Index	Serum, Liquor	EIA	HA-END.M.0054.01	ANALYSER I	X		
VZV-IgG, IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	CLIA	HA-END.M.0065.02	LIAISON XL	X		

Hintergrundliste im Rahmen der flexiblen Akkreditierung D-ML-21457-02-00

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
ADV	EDTA-Vollblut, Serum, Abstrich, Sekret, Stuhl, Liquor	Real-time PCR	HA-PMK.M.0026.02 HA-PMK.M.0005.02 HA-PMK.M.0004.02	Light Cycler 2.0, CFX 96	X		
Astroviren	Stuhl	Real-time PCR	HA-PMK.M.0005.04-02	CFX 96	X		
Bocavirus	Nasopharyngealabstrich/-sekret, BAL	Real-time PCR	HA-PMK.M.0004.03	CFX96	X		Neuverfahren 22.01.24
CMV quantitativ	EDTA-Vollblut, Serum, Urin, Liquor	Real-time PCR	HA-PMK.M.0001.03	Light Cycler 2.0	X		
Coronavirus (NL63, OC43, 229E)	Nasopharyngealabstrich/-sekret, BAL	Real-time PCR	HA-PMK.M.0004.03	CFX96	X		Neuverfahren 22.01.24
Coronavirus Sars-CoV-2	Abstrich, resp. Sekret	Real-time PCR	HA-PMK.M.0039.01 HA-PMK.M.0030.01 HA-PMK.M.0041.01 HA-PMK.M.0040.01	CFX 96, RIBA-Cycler-cobas 6800	X		
EBV quantitativ	EDTA-Vollblut, Serum, Liquor, Urin	Real-time PCR	HA-PMK.M.0027.04-03	Light Cycler 480	X		
Enterovirus	Nasopharyngealabstrich/-sekret, BAL	Real-time PCR	HA-PMK.M.0004.04-03	CFX96	X		
HBV quantitativ	EDTA-Vollblut, Serum	Real-time PCR	HA-PMK.M.0025.01-HA-	Cobas-4800-Cobas 6800	X		
HCV qualitativ	EDTA-Vollblut, Serum	Real-time PCR	HA-PMK.M.0021.01-HA-	Cobas-4800-Cobas 6800	X		
HCV quantitativ	EDTA-Vollblut, Serum	Real-time PCR	HA-PMK.M.0021.01-HA-	Cobas-4800-Cobas 6800	X		
HIV quantitativ	EDTA-Vollblut	Real-time PCR		Cobas 6800	x		Neuverfahren 22.01.24
HSV	EDTA-Vollblut, Serum, Liquor, Abstrich, Bronchialsekret	Real-time PCR	HA-PMK.M.0001.01P-HA-PMK.M.0034.02	Light Cycler 480	X		
Influenza A/B	Nasopharyngealabstrich/-sekret, BAL, Sputum	Real-time PCR	HA-PMK.M.0020.01 HA-PMK.M.0006.03 HA-PMK.M.0055.01	RIBA-Cycler-CFX96, Cobas6800	X		
Influenza H1N1	Nasopharyngealabstrich/-sekret, BAL, Sputum	Real-time PCR	HA-PMK.M.0020.01 HA-PMK.M.0006.03	RIBA-Cycler-CFX96	X		
Metapneumovirus	Nasopharyngealabstrich/-sekret, BAL, Sputum	Real-time PCR	HA-PMK.M.0004.03	CFX96	X		
Norovirus	Stuhl	Real-time PCR	HA-PMK.M.0005.02	CFX 96	X		
Parainfluenza Typ 1-4	Nasopharyngealabstrich/-sekret, BAL	Real-time PCR	HA-PMK.M.0004.03	CFX96	X		
Polyomavirus (BK/9C)	EDTA-Vollblut, Serum, Urin	Real-time PCR	HA-PMK.M.0050.02P	Light Cycler 2.0	X		
Polyomavirus BK quant.	EDTA-Vollblut, Serum, Urin, Liquor	Real-time PCR	HA-PMK.M.0033.01	Light Cycler 2.0	x		
Polyomavirus JC	EDTA-Vollblut, Serum, Urin, Liquor	Real-time PCR	HA-PMK.M.0044.01	Light Cycler 2.0	x		
Rhinovirus	Nasopharyngealabstrich/-sekret, BAL	Real-time PCR	HA-PMK.M.0004.03	CFX96	X		Neuverfahren 22.01.24
Rotavirus	Stuhl	Real-time PCR	HA-PMK.M.0005.02	CFX 96	X		
RSVPCR	Nasopharyngealabstrich/-sekret, BAL, Sputum	Real-time PCR	HA-PMK.M.0020.01 HA-PMK.M.0006.03 HA-PMK.M.0055.01	CFX 96	X		
Sapoviren	Stuhl	Real-time PCR	HA-PMK.M.0005.02	CFX 96	X		
VZV	EDTA-Vollblut, Serum, Liquor, Abstrich	Real-time PCR	HA-PMK.M.0001.01P HA-PMK.M.0056.01	Light-Cycler-2.0 Light Cycler 480	X		

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in-Haus-Verfahren	Datum / Bemerkung
Antikörpersuchtest	Serum, Plasma	Agglutination	HA-END.M.0153.02P HA-	Banjo	X		
Blutgruppen	EDTA-Vollblut	Agglutination	HA-END.M.0153.02P HA-	Banjo	X		
direkter Coombstest	EDTA-Vollblut	Agglutination	HA-END.M.0153.02P HA-	Banjo	X		
HIT (Anti-Heparin-/PF4-Antikörper)	Serum	Agglutination	HA-END.M.0009.01	-	X		
Rhesusformel	EDTA-Vollblut	Agglutination	HA-END.M.0153.02P HA-	Banjo	X		