

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

MVZ Labor Dr. Reising-Ackermann und Kollegen Leipzig GbR
Strümpellstraße 40, 04289 Leipzig

Stand: 25.10.2022

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Legende:

rote Schrift: Streichung des
Verfahrens

grüne Schrift: neues /
geändertes Verfahren

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet. Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Hämoglobin, frei	Stuhl	Partikelagglutinationstest	SOP-LP-MIK.M.0201.01	OC-Sensor Pledia		

Untersuchungsart:

Aggregometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Thrombozytenaggregation	Hirudin-Vollblut	Impedanzmessung	SOP-LP-CHE.M.0146.03	Multiplate		

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Adrenalin	Urin	HPLC-ECD	SOP-LP-CHE.M.0105.06	HPLC-Anlage		
Noradrenalin	Urin	HPLC-ECD	SOP-LP-CHE.M.0105.06	HPLC-Anlage		
Dopamin	Urin	HPLC-ECD	SOP-LP-CHE.M.0105.06	HPLC-Anlage		
Hämoglobin A1c, HbA1c	Hämolysat, EDTA-Blut	HPLC-UV/VIS	SOP-LP-CHE.M.0137.09 SOP-LP-HDL.M.0124.01	Ø100- G11, Fa. TOSOH	Gerätewechsel	20.11.2021
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC-ECD	SOP-LP-CHE.M.0122.06	HPLC-Anlage		
Homovanillinsäure	Urin	HPLC-ECD	SOP-LP-CHE.M.0122.06	HPLC-Anlage		
Hydroxyindolessigsäure, 5-	Urin	HPLC-ECD	SOP-LP-CHE.M.0122.06	HPLC-Anlage		
Metanephrin	Urin	HPLC-ECD	SOP-LP-CHE.M.0141.04	HPLC-Anlage		
Normetanephrin	Urin	HPLC-ECD	SOP-LP-CHE.M.0141.04	HPLC-Anlage		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Pyridinolin	Urin	HPLC-FLD	SOP-LP-CHE.M.0218.01	HPLC-Anlage		
Desoxypyridinolin	Urin	HPLC-FLD	SOP-LP-CHE.M.0218.01	HPLC-Anlage		
10-OH-Carbazepin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		
9-OH Risperidon / Paliperidon	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0208.01	API 4500		
Amiodaron	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0213.01	API 4500		
Aripiprazol	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0208.01	API 4500		
Carbamazepin-epoxid	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		
Citalopram	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500	Neu	14.11.2020
Clozapin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0208.01	API 4500		
Cyclosporin	EDTA-Blut	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0143.03	API 4000		
Desethylamiodaron	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0213.01	API 4500		
Desmethylcitalopram	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500	Neu	14.11.2020
Desmethylclozapin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0208.01	API 4500		
Desmethylfluoxetin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500		
N-Desmethylnormethsuximid	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		
Desmethylmirtazapin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500	Neu	14.11.2020
Desmethylsertralin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500	Neu	14.11.2020
Desmethylvenlafaxin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500	Neu	14.11.2020
Duloxetin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500	Neu	14.11.2020
Escitalopram	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500	Neu	v14.11.2020
Eslicarbazepin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		
Ethylglucuronid/ Ethylsulfat	Urin	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0219.01	API 4500		
Everolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0143.03	API 4000		
Felbamat	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		
Flecainid	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0213.01	API 4500	Neu	
Fluoxetin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500	Neu	14.11.2020
Fluvoxamin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500	Neu	14.11.2020

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Gabapentin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		
Haloperidol	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0208.01	API 4500		
Lacosamid	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		
Lamotrigin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		
Levetiracetam	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		
Methylmalonsäure	Serum, Plasma (EDTA, Heparin), Urin	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0207.01	API 4500		
Mirtazapin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500	Neu	14.11.2020
Olanzapin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0208.01	API 4500		
Paroxetin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500	Neu	14.11.2020
Pregabalin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		
Quetiapin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0208.01	API 4500		
Rufinamid	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		
Sertralin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500	Neu	14.11.2020
Sirolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0143.03	API 4000		
Sultiam	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		
Tacrolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0143.03	API 4000		
Theophyllin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02 SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500	geändert (vorher: KIMS)	21.09.2020
Tiagabin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		
Topiramate	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		
Valproinsäure	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		
Venlafaxin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500	Neu	14.11.2020
Vigabatrin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		
Zonisamid	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500		

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (einschl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Aktivierungszustand der Thrombozyten	Citrat-Vollblut	Funktionsanalyse mit Antikörpern	SOP-LP-CHE.M.0126.07	FC 500		
Vasodilator stimulierendes Phosphoprotein	Citrat-Vollblut	Fluoreszenzmessung	SOP-LP-CHE.M.0145.03	FC 500		
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-bestimmung und -differenzierung Partikelzählung / Partikelgrößenbestimmung optisch-elektronisch SLS-Hämoglobin	SOP-LP-HDL.M.0066.01	XN 1000, XN 10		
Thrombozyten	EDTA-, Citrat-Blut, Thrombo-Exact	Durchflusszytometrische Zellzahl-bestimmung und -differenzierung Partikelzählung / Partikelgrößenbestimmung optisch-elektronisch	SOP-LP-HDL.M.0066.01	XN 1000, XN 10		
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-bestimmung und -differenzierung Partikelzählung / Partikelgrößenbestimmung optisch-elektronisch	SOP-LP-HDL.M.0066.01	XN 1000, XN 10		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent (Ret-HE)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-bestimmung und -differenzierung Partikelzählung / Partikelgrößenbestimmung optisch-elektronisch	SOP-LP-HDL.M.0066.01	XN 1000, XN 10		
Retikulozytenproduktions-index RPI		Berechnung	SOP-LP-HDL.M.0107.01			

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen (Amperometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Blutzucker, nüchtern	Hämolysat, NaF-Blut	Amperometrie	SOP-LP-HDL.M.0065.01	Biosens S_line		
Blutgase	EDTA-/Heparin-Blut, Kapillarblut	Amperometrie	SOP-LP-HDL.M.0117.01	ABL 90		

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen (Potentiometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie (ISE)	SOP-LP-LGL.M.0204.07 SOP-LP-HDL.M.0061.01	Cobas 8000		
Kalium	Serum, Urin, Heparinplasma	Potentiometrie (ISE)	SOP-LP-HDL.M.0060.01	Cobas 8000		
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie (ISE)	SOP-LP-HDL.M.0059.01	Cobas 8000		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Eiweiße	Serum	Kapillaronenelektrophorese	SOP-LP-HDL.M.0068.01	Capillarys 2		
von Willebrand-Faktor (vWF) / Multimere	Plasma (Citrat)	Elektrophorese / Westernblot	SOP-LP-CHE.M.0169.05	Elektrophorese SE 600 Blotkammer, Blotprozessor ECL Image Quant		

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
APC-Resistenz	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0058.09	BCS		
Lupus-sensitive aPTT (StacLOT LA)	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0056.04	KC 10		
Emicizumab	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-GER.M.0001.01	BCS XP	neu	01.11.2018
Fibrinogen	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0108.06 SOP-LP-HDL.M.0074.01	BCS		
Protein S, freies – Aktivität	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0110.04	BCS		
Gerinnungsfaktor II	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0038.05	BCS		
Gerinnungsfaktor V	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0039.05	BCS		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Gerinnungsfaktor VII	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0040.04	BCS		
Gerinnungsfaktor VIII:c	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0041.07	BCS		
Gerinnungsfaktor IX	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0043.06	BCS		
Gerinnungsfaktor X	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0045.05	BCS		
Gerinnungsfaktor XI	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0046.05	BCS		
Gerinnungsfaktor XII	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0064.05	BCS		
Hemmkörper gegen Gerinnungsfaktoren	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0150.04	BCS		
HMWK – Kininogen	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0086.04	BCS		
Lupus-sensitive PTT (SACT-II)	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0054.07	BCS		
diluted-Russel's-Viper-Verom-Time (DRVVT)	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0052.08	BCS		
Lupus-sensitive aPTT (Trini CLOT aPTT HS)	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0053.06	BCS		
Lupus-sensitive aPTT (PTT LA)	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0057.06	BCS		
Präkallikrein	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0087.04	BCS		
Pro C Global	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0060.06	BCS		
Protein C-Aktivität / Clotting	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0061.07	BCS		
Hepato-Quick	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0132.04	BCS		
Reptilase (Batroxobin)	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-HDL.M.0073.01 SOP-LP-CHE.M.0131.02	BCS		
Thrombelastogramm	Citrat-Vollblut	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0140.03	ROTEM delta		
Thrombinzeit	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0109.09 SOP-LP-HDL.M.0064.01	BCS		
Thromboplastinzeit, Quick	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0078.08 SOP-LP-HDL.M.0075.01	BCS		
Thromboplastinzeit, partielle aktivierte (aPTT)	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0127.07 SOP-LP-HDL.M.0067.01	BCS		
INR		Berechnung	SOP-LP-HDL.M.0075.01			

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
ACTH	Plasma EDTA)	CLIA (Chemilumineszenzimmunoassay)	SOP-LP-END.M.0155.02	Liaison XL		
Aldosteron	Serum	CLIA	SOP-LP-END.M.0168.02	Liaison XL		
Androstendion	Serum	CLIA	SOP-LP-END.M.0195.01	Liaison XL		
Calcitonin	Serum	CLIA	SOP-LP-END.M.0152.02	Liaison XL		
Calprotectin	Stuhl	CLIA	SOP-LP-MIK.M.0203.01	Liaison		
Cortisol	Urin	CMIA	SOP-LP-CHE.M.0212.02	Architect		
Collagenbindung	Plasma (Citrat)	CLIA	SOP-LP-CHE.M.0221.01	manuell		
C-Peptid	Serum, Plasma (Heparin, Citrat)	CLIA	SOP-LP-END.M.0161.02	Liaison XL		
Heparin-Plättchenfaktor-4-AK	Serum, Plasma	CLIA	SOP-LP-CHE.M.0181.01	AcuStar		
Holotranscobalamin	Serum	CMIA	SOP-LP-CHE.M.0205.02	Architect		
Homocystein	Serum, Plasma (EDTA)	CMIA	SOP-LP-CHE.M.0211.01	Architect		
IGFBP-3	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	CLIA	SOP-LP-END.M.0144.05	iSYS		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Insulin	Serum, Plasma (EDTA))	CLIA	SOP-LP-END.M.0160.02	Liaison XL		
Ostase	Serum	CLIA	SOP-LP-END.M.0167.02	Liaison XL		
Renin	Plasma (EDTA)	CLIA	SOP-LP-END.M.0154.02	Liaison XL		
Somatomedin C (IGF-1)	Serum	CLIA	SOP-LP-END.M.0145.05	iSYS		
Somatotropin (hGH)	Serum	CLIA	SOP-LP-END.M.0143.03	iSYS		
Thymidinkinase	Serum, Plasma (EDTA))	CLIA	SOP-LP-END.M.0153.02	Liaison XL		
Vitamin D (1,25 -(OH) ₂)	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	CLIA	SOP-LP-END.M.0177.02	Liaison XL		
Anti-Müller Hormon	Serum, Plasma (EDTA, Lithium-Heparin)	ECLIA (Elektrochemilumineszenzimmunoassay)	SOP-LP-HDL.M.0005.02	Cobas 8000		
Anti-TG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat, Fluorid, Oxalat)	ECLIA	SOP-LP-HDL.0009.01	Cobas 8000		
Anti-TPO	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat, Fluorid, Oxalat)	ECLIA	SOP-LP-HDL.0008.01	Cobas 8000		
AFP	Serum, Plasma (Heparin,EDTA)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0081.02	Cobas 8000		
β-Amyloid 1-40	Liquor	EIA	SOP-LP-ISE.M.0191.01	ETI-MAX	Neueinführung	08.11.2021
β-Amyloid 1-42	Liquor	EIA	SOP-LP-ISE.M.0192.01	ETI-MAX	Neueinführung	08.11.2021
CA 125	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0023.01	Cobas 8000		
CA 15-3	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0070.01	Cobas 8000		
CA 19-9	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0024.01	Cobas 8000		
CA 72-4	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0010.01	Cobas 8000		
CEA	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0025.01	Cobas 8000		
Cortisol	Serum, Speichel	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0031.01 SOP-LP-HDL.M.0007.01	Cobas 8000		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Cyfra 21-1	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0011.01	Cobas 8000		
DHEAS	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0115.01	Cobas 8000		
Digitoxin	Serum, Plasma (Heparin, EDTA, Citrat)	ECLIA	SOP-LP- HDL.M.0044.01	Cobas 8000		
Digoxin	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0052.01	Cobas 8000		
Ferritin	Serum, Plasma (Heparin, EDTA, Citrat)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0033.02	Cobas 8000		
Folsäure	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0034.01	Cobas 8000		
FSH	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0027.01	Cobas 8000		
FT3	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0043.01	Cobas 8000		
FT4	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0042.01	Cobas 8000		
HCG + β	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat, Fluorid, Oxalat)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0110.01	Cobas 8000		
Interleukin 6	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0114.01	Cobas 8000		
LH	Serum	ECLIA	SOP-LP- HDL.M.0026.01	Cobas 8000		
Myoglobin	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0071.01	Cobas 8000		
Östradiol	Serum	ECLIA	SOP-LP- HDL.M.0029.01	Cobas 8000		
Osteocalcin	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0006.01	Cobas 8000		
Parathormon, intakt	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	ECLIA	SOP-LP- HDL.M.0032.01	Cobas 8000		
Procalcitonin	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0121.01	Cobas 8000	Übernahme aus Met	20.07.2020
PLGF	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0045.02	Cobas 8000		
proBNP	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0037.01	Cobas 8000		
Progesteron	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0001.02	Cobas 8000		
Prolaktin	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0028.01	Cobas 8000		
Protein S100	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0012.01	Cobas 8000		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

PSA, frei	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0109.01	Cobas 8000		
PSA, gesamt	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0080.01	Cobas 8000		
sFlt-1	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0046.02	Cobas 8000		
SHBG	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0116.01	Cobas 8000		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
T3, gesamt	Serum	ECLIA	SOP-LP-LGL.M.0255.03 SOP-LP-HDL.M.0108.01	Cobas 8000		
T4, gesamt	Serum	ECLIA	SOP-LP-LGL.M.0254.03	Cobas 8000		
Testosteron	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0030.01	Cobas 8000		
TRAK	Serum	ECLIA	SOP-LP- HDL.M.0013.01	Cobas 8000		
Troponin T, hochsensitiv	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0036.02	Cobas 8000		
TSH	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0022.01	Cobas 8000		
Vitamin B12	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0035.01	Cobas 8000		
Vitamin D (25-OH)	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0014.01	Cobas 8000		
5-Alpha-Dihydroxytestosteron(DHT)	Serum	ELISA	SOP-LP-END.M.0189.01	Alisei		
17-OH-Progesteron	Serum	CLIA	SOP-LP-END.M.0197.01	isys		
Annexin V IgG AK	Serum	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0198.01	manuell		
AAK gg. Glykoprotein-Ag	EDTA Vollblut	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0113.07	manuell	Umstellung auf DFZ/Immunologie	25.06.2020
AAK gg. HLA und Glykoproteine	Serum	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0112.07	manuell	Umstellung auf DFZ/Immunologie	25.06.2020
ADAMTS-13 Aktivität	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0157.01	manuell		
ADAMTS-13 Konzentration	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0158.02	manuell		
ADAMTS-13 Inhibitor	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0156.01	manuell		
Phosphatidylethanolamin-AK	Serum	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0149.02	manuell		
Phosphatidylserin IgG AK	Serum	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0154.02	manuell		
Prothrombin-AK	Serum	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0161.01	manuell		
Amphetamine	Urin	CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0189.02	AU 480		
Androstandiol-Glucuronid (3alpha-Diol-G)	Serum	ELISA	SOP-LP-END.M.0188.01	Alisei		
Barbiturate	Urin	CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0187.02	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechsel	25.01.2022

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Benzodiazepine	Urin	CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0188.02	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechsel	25.01.2022
Benzoyllecgonin / Cocainmetabolit	Urin	CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0192.02	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechsel	25.01.2022
Buprenorphin	Urin	EMIT-CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0222.01	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechsel	25.01.2022
Cannabinoide	Urin	CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0191.02	AU 480 Indiko Plus		
Collagenbindung	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0077.09	manuell		
CXCL13	Liquor	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0164.01	manuell		
EDDP	Urin	CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0193.02	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechsel	25.01.2022
Erythropoietin	Serum	ELISA	SOP-LP-END.M.0184.01	manuell		
Estron	Serum	ELISA	SOP-LP-END.M.0190.01	Alisei		
Gerinnungsfaktor VII Ag	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0067.03	manuell		
Gerinnungsfaktor VIIIc: Ag	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0128.03	manuell		
Gerinnungsfaktor VIII Antibody Screen	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0199.02	manuell		
Gerinnungsfaktor X Ag	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0217.01	manuell		
Gerinnungsfaktor IX Ag	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0175.01	manuell		
Glucagon	Serum, Plasma	ELISA	SOP-LP-END.M.0198.01	manuell		
Heparin – PF4 AK	Serum	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0034.07	manuell		
Inhibin B	Serum, Plasma (Heparin)	ELISA	SOP-LP-END.M.0191.02	Alisei		
Mycophenolsäure	Plasma (EDTA)	CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0185.01	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechsel	25.01.2022
Metanephrine	Plasma (EDTA)	ELISA	SOP-LP-END.M.0171.01	manuell		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Normetanephrine	Plasma	ELISA	SOP-LP-END.M.0171.01	manuell		
Opiate	Urin	CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0190.04	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechsel	25.01.2022
PAI Ag	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0072.05	manuell		
Pankreaselastase	Stuhl	CLIA	SOP-LP-MIK.M.0212.01	Liaison XL		
Phospho-Tau-Protein	Liquor	EIA	SOP-LP-ISE.M.0190.01	ETI-MAX	Neueinführung	08.11.2021
Plasmin – Antiplasmin Komplex	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0125.04	manuell		
Protein C – Konzentration	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0089.06	manuell		
Protein S - gesamt	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0142.04	manuell		
Protein Z	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0107.02	manuell		
Prothrombinfragmente F 1+2	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0069.04	manuell		
Thrombin – Antithrombin Komplex	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0073.02	manuell		
t-PA Ag	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0197.01	manuell		
vWF: Propeptid	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0174.03	manuell		
Chromogranin A	Serum, Plasma (EDTA))	TRACE (Time-resolved Amplified Cryptate Emission)	SOP-LP-END.M.0149.03	Kryptor compact		
NSE	Serum	TRACE	SOP-LP-END.M.0113.02	Kryptor compact		
Procalcitonin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	TRACE	SOP-LP-END.M.0114.05	Kryptor compact	siehe ECLIA	20.07.2020
SCC	Serum	TRACE	SOP-LP-END.M.0130.02	Kryptor compact		
Tau-Protein	Liquor	EIA	SOP-LP-ISE.M.0189.01	ETI-MAX	Neueinführung	08.11.2021
Thyreoglobulin	Serum	TRACE	SOP-LP-END.M.0196.01	Kryptor compact		

Untersuchungsart:

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Urinsediment	Urin	digitale Mikroskopie Hellfeldmikroskopie	SOP-LP-HDL.M.0049.01 SOP-LP-HDL.M.0056.01	iQ™ 200 manuell		
Zellzahl	Punktat	Hellfeldmikroskopie	SOP-LP-HDL.M.0084.01	manuell		
Zellzahl	Liquor	Hellfeldmikroskopie	SOP-LP-HDL.M.0085.01	manuell		

Untersuchungsart:

Osmometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Osmolalität	Serum, Urin	Kryometrie	SOP-LP-ISE.M.0137.03	Osmometer		

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Schwangerschaftstest (HCG)	Serum, Urin	Immunchromatographie , mit Hilfe von Reagenzträgern	SOP-LP-HDL.M.0086.01	visuelle Auswertung		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
ACE	Serum	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0183.01	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechsel	25.01.2022
ADAMTS-13 Aktivität	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-GER.M.0005.01	Ceveron s100	geändert (vorher: ELISA)	02.01.2021
Albumin	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0082.01	Cobas 8000		
Alkalische Phosphatase	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0062.01	Cobas 8000		
Alpha-2-Antiplasmin	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0037.05	BCS		
Ammoniak	Plasma (EDTA)	Photometrie	SOP-LP-LGL.M.0251.04	Cobas 8000		
Amylase	Serum, Plasma (Heparin), Urin	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0094.01	Cobas 8000		
Anti Xa	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0214.01	BCS		
Antithrombin III – Aktivität	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0113.01 SOP-LP-CHE.M.0049.07	BCS		
Argatroban	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0196.03	BCS		
Bilirubin, direkt	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0003.01	Cobas 8000		
Bilirubin, gesamt	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0002.01	Cobas 8000		
Blutsenkungsgeschwindigkeit	EDTA-Blut	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0087.01	Alifax		
C1 – Inhibitor	Serum, Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0123.04	BCS		
Calcium	Serum, Plasma (Heparin), Urin	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0072.01	Cobas 8000		
Cholesterin, gesamt	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0076.01	Cobas 8000		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Cholinesterase	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0106.01	Cobas 8000		
CK	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0057.01	Cobas 8000		
CKMB	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0049.01	Cobas 8000		
Eisen	Serum, Plasma Heparin)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0100.01	Cobas 8000		
Ethanol	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0105.01	Cobas 8000		
TGA	Plasma (Citrat)	Photometrie/Fluoreszenz	SOP-LP-CHE.M.0204.01	Ceveron alpha		
Fondaparinux	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0171.02	BCS		
Gamma-GT	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0093.01	Cobas 8000		
Gerinnungsfaktor XIII	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0047.04	BCS		
Gesamteiweiß	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0095.01	Cobas 8000		
GLDH	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0093.01	Cobas 8000		
Glucose	Serum, Plasma (Heparin, EDTA, Citrat, Oxalat), Urin	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0099.01	Cobas 8000		
GOT / ASAT	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0092.01	Cobas 8000		
GPT / ALAT	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0088.01	Cobas 8000		
Gentamicin	Serum	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0004.02	Cobas 8000		
Gerinnungsfaktor VIII Chromogen	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0136.04	BCS		
Gerinnungsfaktor IX Chromogen	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0179.01	BCS		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Harnsäure	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0083.01	Cobas 8000		
Harnstoff	Serum, Plasma (Heparin, EDTA), Urin	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0089.01	Cobas 8000		
HDL – Cholesterin	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0097.01	Cobas 8000		
Kreatinin	Serum, Plasma (Heparin, EDTA), Urin	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0090.01 SOP-LP-CHE.M.0186.02	Cobas 8000, AU 480 Indiko Plus	Gerätewechsel	25.01.2022
Lactat	Plasma (Fluorid, Oxalat, Heparin), Liquor	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0120.01	Cobas 8000		
LDH	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0091.01	Cobas 8000		
LDL – Cholesterin	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0098.01	Cobas 8000		
Lipase	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0058.01	Cobas 8000		
Lithium	Serum	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0184.02 SOP-LP-CHE.M.0184.02	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechsel	25.01.2022

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Magnesium	Serum, Plasma (Heparin), Urin	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0048.01	Cobas 8000		
Phenobarbital	Serum	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0050.01	Cobas 8000		
Phosphat	Serum, Plasma (Heparin, EDTA), Urin	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0041.01	Cobas 8000		
Plasminogen Aktivität	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0051.04	BCS		
ProteinC Aktivität/Chromogen	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0062.05	BCS		
Rivaroxaban	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0176.02	BCS		
Triglyceride	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0077.01	Cobas 8000		
Unfraktioniertes Heparin (UFH)	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0215.01	BCS		
Vancomycin	Serum	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0051.03	Cobas 8000		
Meth Hb	EDTA-/Heparinblut, Kapillarblut	Absorptionsspektrometrie	SOP-LP-HDL.M.0117.01	ABL 90		
CO Hb	EDTA-/Heparinblut, Kapillarblut	Absorptionsspektrometrie	SOP-LP-HDL.M.0117.01	ABL 90		
Ferritinindex		Berechnung	SOP-LP-HDL.M.0107.01			
Glomeruläre Filtrationsrate GFR		Berechnung	SOP-LP-HDL.M.0107.01			
Kreatinin Clearance		Berechnung	SOP-LP-HDL.M.0107.01			
Transferrinsättigung		Berechnung	SOP-LP-HDL.M.0107.01			
Urinberechnungen		Berechnung	SOP-LP-HDL.M.0107.01			
Calcium-Phosphat-Produkt		Berechnung	SOP-LP-HDL.M.0107.01			

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
a1-Antitrypsin	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0059.05	Image 800		
a1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0061.03	Image 800		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

a1-saures-Glykoprotein	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0129.02	Image 800		
Alpha-2-Makroglobulin	Urin	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0109.05	BN ProSpec		
Antistreptolysin, ASL	Serum, Plasma	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0055.05	Image 800		
CDT %	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0111.04	BN ProSpec		
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0118.03	BN ProSpec		
Cystatin C	Serum, Plasma	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0108.05	BN ProSpec		
Komplementfaktor C3	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0057.05	Image 800		
Komplementfaktor C4	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0057.05	Image 800		
Lipoprotein (a)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0068.07	Image 800		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Albumin	Serum, Liquor, Urin	Turbidimetrie	SOP-LP-ISE.M.0165.01 SOP-LP-HDL.M.0047.01	Optilite Cobas 8000		
Antithrombin – Konzentration	Plasma (Citrat)	Turbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0210.01	BCS		
β2-Mikroglobulin	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Turbidimetrie	SOP-LP-HDL.M.0038.01	Cobas 8000		
CRP	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Turbidimetrie	SOP-LP-HDL.M.0103.01	Cobas 8000		
D-Dimere	Plasma (Citrat)	Turbidimetrie	SOP-LP-CHE.M. 0144.06 SOP-LP-HDL.M.0112.01	BCS		
freies Protein S (frei)-Konzentration	Plasma (Citrat)	Turbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0202.01	BCS		
Fibrinogen-Konzentration	Plasma (Citrat)	Turbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0163.01	BCS		
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie	SOP-LP-HDL.M.0096.01	Cobas 8000		
Gerinnungsfaktor XIII Ag	Plasma (Citrat)	Turbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0200.01	BCS		
Heparinassoziierte Thrombozyten-aktivierung (HIPA - Test)	Serum	Turbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0080.08	APACT 4		
Löslicher Fibrinmonomerkomplex	Plasma (Citrat)	Turbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0151.03	BCS		
Präalbumin	Serum	Turbidimetrie	SOP-LP-END.M.0194.01	Optilite		
Rheumafaktor, RF	Serum, Plasma (Heparin)	Turbidimetrie	SOP-LP-HDL.M.0079.01	Cobas 8000		
Thrombozyten – Aggregationstest	Citrat-Vollblut	Turbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0036.08	APACT 4, PAP 8E		
Transferrin	Serum, Plasma (Heparin)	Turbidimetrie	SOP-LP-HDL.M.0102.01	Cobas 8000		
Transferrinrezeptor, löslich	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LP-HDL.M.0104.01	Cobas 8000		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

vWF: Antigen	Plasma (Citrat)	Immunturbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0068.07	BCS		
vWF: Aktivität	Plasma (Citrat)	Immunturbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0065.06	BCS		

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Aluminium	Serum, Plasma (Lithium-Heparin)	AAS	SOP-LP-CHE.M.0004.08	Aanalyst 800		
Blei	Vollblut	AAS	SOP-LP-CHE.M.0121.05	Aanalyst 800		
Kupfer	Serum, Plasma (Lithium-Heparin)	AAS	SOP-LP-CHE.M.0003.06	Aanalyst 800		
Selen	Serum, Plasma (Lithium-Heparin)	AAS	SOP-LP-CHE.M.0104.06	Aanalyst 800		
Zink	Serum, Plasma (Lithium-Heparin)	AAS	SOP-LP-CHE.M.0002.08	Aanalyst 800		

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Urinstatus	Spontanurin	Reflexionsphotometrie	SOP-LP-HDL.M.0055.01	Aution Max		
Spezifisches Gewicht	Urin	Refraktometrie	SOP-LP-HDL.M.0055.01	Aution Max		

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
HLA-DR auf Monozyten	Vollblut (EDTA)	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-IMM.M.0096.02	BD FACS Canto II		
Lymphozytendifferenzierung und Aktivierungsmarker	Vollblut (EDTA)	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-IMM.M.0051.10 SOP-LP-IMM.M.0122.01	BD FACS Canto II BD FACS Lyric		
Bestimmung des Anteils TCR- $\gamma\delta$ -positiver T-Zellen im peripheren Blut	Vollblut (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-IMM.M.0071.04	BD FACS Canto II BD FACS Lyric		
Bestimmung der Leichtketten-Expression auf B-Zellen oder Plasmazellen	Vollblut (EDTA, Heparin, Citrat), Knochenmark, Punktate, Biopsien, Spülflüssigkeiten	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-IMM.M.0070.04	BD FACS Canto II BD FACS Lyric		
CD5, CD10, CD11c, CD19, CD20, CD22, CD23, CD25, CD38, CD43, CD45, CD79b, CD103, CD123, CD200, CCR7, FMC7, IgM, IgD, ZAP-70, BCL-2, Cyclin-D1, TdT. c γ IgM, Kappa, Lambda bei B-Non-Hodgkin-Lymphomen	Vollblut (EDTA, Heparin, Citrat), Knochenmark, Punktate, Biopsien, Spülflüssigkeiten, Liquor	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-IMM.M.0091.04	BD FACS Canto II BD FACS Lyric		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

CD1a, CD2, CD3, CD4, CD5, CD7, CD8, CD16, CD25, CD26, CD30, CD45, CD52, CD56, CD57, TCRa/b, TRCg/d bei T-Non-Hodgkin-Lymphomen	Vollblut (EDTA, Heparin, Citrat), Knochenmark, Punktate, Biopsien, Spülflüssigkeiten, Liquor	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-IMM.M.0091.04	BD FACS Canto II BD FACS Lyric		
CD2, CD10, CD11b, CD13, CD14, CD16, CD33, CD34, CD45, CD56, CD64, CD71, CD117, HLA-DR, GlyA bei chronisch-myeloischen Erkrankungen	Vollblut (EDTA, Heparin, Citrat), Knochenmark, Punktate, Biopsien, Spülflüssigkeiten, Liquor	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-IMM.M.0092.03	BD FACS Canto II BD FACS Lyric		
CD2, CD10, CD11b, CD13, CD14, CD16, CD33, CD34, CD45, CD56, CD64, CD71, CD117, HLA-DR, GlyA bei MDS	Vollblut (EDTA, Heparin, Citrat), Knochenmark	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen		BD FACS Canto II BD FACS Lyric		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
CD1a, CD2, CD3, CD4, CD5, CD7, CD8, CD10, CD11b, CD13, CD14, CD15, CD16, CD19, CD20, CD22, CD24, CD34, CD36, CD38, CD41, CD45, CD56, CD61, CD64, CD65, CD71, CD79a, CD79b, CD117, CD123, HLA-DR, GlyA, TdT, MPOX, IgM, Lactoferrin, Kappa, Lambda, TCRa/b, TCRg/d bei akuten Leukämien	Vollblut (EDTA, Heparin, Citrat), Knochenmark, Punktate, Biopsien, Spülflüssigkeiten, Liquor	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-IMM.M.0093.03	BD FACS Canto II BD FACS Lyric		
CD14, CD15, CD24, CD45, CD58, CD59, CD64, CD66b, CD157, FLAER, GlyA, Thiazolorange bei PNH-Verdacht	Vollblut (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-IMM.M.0094.08	BD FACS Canto II		
Lymphozytensubpopulationen in der BAL	Bronchoalveoläre Lavage	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-IMM.M.0072.06	BD FACS Canto II BD FACS Lyric		
CD3, CD4, CD8, CD14, CD16, CD19, CD20, CD45, CD294 bei Quantifizierung von Zellpopulationen	Vollblut (EDTA, Heparin, Citrat), Knochenmark, Punktate, Biopsien, Spülflüssigkeiten, Liquor	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-IMM.M.0118.02	BD FACS Canto II BD FACS Lyric		
CD19, CD21, CD24, CD27, CD38, CD45, IgM, IgD bei Variablen Immundefekt	Vollblut (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunphänotypisierung von B-Lymphozyten	SOP-LP-IMM.M.0117.04	BD FACS Canto II		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

IgG-Beladung der Plt-Glycoproteine Gp2b/3a, Gp1b/9, Gp1a/2a und HLA-Klasse 1	EDTA-Vollblut	Modifizierter Antigen-Capture ELISA	SOP-LP-IMM.M.0151.01	FACS Canto II		
PLT Gp – Rezeptor	Citrat-Vollblut	Funktionsanalyse mit Antikörpern	SOP-LP-CHE.M.0164.02	BD FACS Lyric		
PLT Gp Ib / IX / V	Citrat-Vollblut	Funktionsanalyse mit Antikörpern	SOP-LP-CHE.M.0165.01	BD FACS Lyric		
thrombozytäre Auto- und Alloantikörper	Serum, EDTA	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-DFZ.0151.01	FACS Canto II	Neueinführung	25.06.2020

Untersuchungsart:

Elektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Immunglobuline bei monoklonalen Gammopathien	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese (IFE)	SOP-LP-IMM.M.0012.12 SOP-LP-IMM.M.0013.12	Hydrasys 2		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Aktin-IgG-AK	Serum	ELISA (Enzym-Linked-Immunosorbent Assay)	SOP-LP-IMM.M.0134.03	manuell		
GAD-AK (Glutamat-Decarboxylase-AK)	Serum, Plasma (EDTA)	ELISA	SOP-LP-IMM.M.0147.01	Manuell		
Cardiolipin IgG-AK	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0149.01	IC 250		
Cardiolipin IgM-AK	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0149.01	IC 250		
β-2 Glycoprotein IgG-AK	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0150.01	IC 250		
β-2 Glycoprotein IgM-AK	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0150.01	IC 250		
ds-DNS-AK	Serum	CLIA ECLIA	SOP-LP-IMM.M.0148.01 SOP-LP-IMM.M.0152.01	Acustar ImmunoCAP 250	Gerätewechsel	24.02.2020
IgE, gesamt	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	FEIA (Fluoreszenzenzymimmunoassay)	SOP-LP-IMM.M.0089.04	Phadia 1000		
IgE 112, spezifisch, ISAC®	Serum, Plasma (Heparin)	ISAC	SOP-LP-IMM.M.0140.02	LuxScan-10 K/A		
IgE, spezifisch	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0090.06	Phadia 1000		
IgG, spezifisch	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0106.06	ImmunoCAP 250		
ECP	Serum	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0104.05	Phadia 1000		
CCP-AK	Serum, Plasma	ELIA FEIA	SOP-LP-IMM.M.0102.06	ImmunoCAP 250	formelle Änderung	04.02.2020
Glomeruläre Basalmembran-AK	Serum, Plasma	ELIA FEIA	SOP-LP-IMM.M.0084.05	ImmunoCAP 250	formelle Änderung	04.02.2020

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Myeloperoxidase-AK (p-ANCA)	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0130.03	ImmunoCAP 250		
Proteinase 3-AK (c-ANCA)	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0131.03	ImmunoCAP 250		
Transglutaminase-IgA-AK	Serum	ELIA FEIA	SOP-LP-IMM.M.0097.05	ImmunoCAP 250	formelle Änderung	04.02.2020
Transglutaminase-IgG-AK	Serum	ELIA FEIA	SOP-LP-IMM.M.0098.05	ImmunoCAP 250	formelle Änderung	04.02.2020
Tryptase	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0120.02	Phadia 1000		
Deaminiertes Gliadin-IgA-AK	Serum	ELIA FEIA	SOP-LP-IMM.M.0099.05	ImmunoCAP 250	formelle Änderung	04.02.2020
Deaminiertes Gliadin-IgG-AK	Serum	ELIA FEIA	SOP-LP-IMM.M.0100.06	ImmunoCAP 250	formelle Änderung	04.02.2020
ENA-AK (Extrahierbare nucleäre Antigene-AK)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoblot	SOP-LP-IMM.M.0002.08	manuell		

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
LKM-AK (Liver-Kidney-Mikrosomen-AK)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Fluoreszenzmikroskopie (IIFT)	SOP-LP-IMM.M.0044.11	Helmed / Fluoreszenzmikroskop		
AMA (Anti-Mitochondrien-AK)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Fluoreszenzmikroskopie (IIFT)	SOP-LP-IMM.M.0033.12	Helmed / Fluoreszenzmikroskop		
ANA (Antinukleäre-AK)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Fluoreszenzmikroskopie (IIFT)	SOP-LP-IMM.M.0030.15	Helmed / Fluoreszenzmikroskop		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Endomysium-IgA-AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Fluoreszenzmikroskopie (IIFT)	SOP-LP-IMM.M.0095.05	Helmed / Fluoreszenzmikroskop		
ANCA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Fluoreszenzmikroskopie (IIFT)	SOP-LP-IMM.M.0139.02	Manuell Helmed/ Fluoreszenzmikroskop		
Leukozytendifferenzierung	Blutausstriche, Liquor	Hellfeldmikroskopie	SOP-LP-HDL.M.0078.01 SOP-LP-ISE.M.0125.01	manuell		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Freie Leichtkette – Kappa	Urin	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0117.03	BN ProSpec		
Freie Leichtkette – Lambda	Urin	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0117.03	BN ProSpec		
Haptoglobin	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0058.05	Image 800		
Immunglobulin A	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0056.05	Image 800		
Immunglobulin G	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0056.05	Image 800		
Immunglobulin G	Urin	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0062.03	Image 800		
Immunglobulin M	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0056.05	Image 800		

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Freie Leichtkette – Kappa	Serum	Turbidimetrie	SOP-LP-END.M.0193.01	Optilite		
Freie Leichtkette - Lambda	Serum	Turbidimetrie	SOP-LP-END.M.0193.01	Optilite		
Immunglobulin A	Serum, Liquor	Turbidimetrie	SOP-LP-ISE.M.0165.01	Optilite		
Immunglobulin G	Serum, Liquor	Turbidimetrie	SOP-LP-ISE.M.0165.01	Optilite		
Immunglobulin M	Serum, Liquor	Turbidimetrie	SOP-LP-ISE.M.0165.01	Optilite		
IgG – Subklassen 1- 4	Serum, Plasma (Heparin, Lithium)	Turbidimetrie	SOP-LP-END.M.0192.01	Optilite	ergänzt	02.01.2021

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Oxidativer Burst von Phagozyten	Vollblut (Heparin)	Zellfunktionstestung	SOP-LP-IMM.M.0115.03	BD FACS Canto II		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Phagozytose von Phagozyten	Vollblut (Heparin)	Zellfunktionstestung	SOP-LP-IMM.M.0114.03	BD FACS Canto II		
Intrazelluläre Zytokinsynthese	Vollblut (Heparin)	Zellfunktionstestung der T-Lymphozyten	SOP-LP-IMM.M.0116.03	BD FACS Lyric		

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
ACE Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR	SOP-LP-GEN.M.0052.04	Thermocycler, Qiaxcel		
Achondroplasie; Hypochondroplasie (FGFR3-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0132.03	Thermocycler, 3730 DNA Analyser		
Adipositas (MC4R-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0087.04	Thermocycler, 3730 DNA Analyser		
Adrenogenitales Syndrom (CYP21A2-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0131.07 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyser, 3500 Genetic Analyser		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Adrenogenitales Syndrom (CYP11B1-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0133.03	Thermocycler, 3730 DNA Analyser		
Adrenogenitales Syndrom (HSD3B2-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0146.02	Thermocycler, 3730 DNA Analyser		
Angelman-Syndrom (UBE3A-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0134.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyser, 3500 Genetic Analyser		
Antithrombin-III-Defizienz (SERPINC1-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0081.06 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyser, 3500 Genetic Analyser		
Beta-Thalasämie; Sichelzellanemie (HBB-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0055.04 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyser, 3500 Genetic Analyser	Methode eingestellt	ab 09/2022

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Brust- u. Ovarialkrebs, hereditär (BRCA1- Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger- Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0056.06 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Brust- u. Ovarialkrebs, hereditär (BRCA2- Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger- Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0057.06 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Brust- u. Ovarialkrebs, hereditär; Li-Fraumeni-Like Syndrom (CHK2-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger- Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0103.04	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Carney Complex, Typ 1 (PRKAR1A-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger- Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0083.05	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
CDKN2B-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	EDTA-Blut, DNA aus Blut	SOP-LP-GEN.M.0165.01	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer	neue Untersuchung	Okt 22
CDKN2C-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	EDTA-Blut, DNA aus Blut	SOP-LP-GEN.M.0168.01	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer	neue Untersuchung	Okt 22
Costello Syndrom (HRAS-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0152.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Cowden Syndrom (PTEN-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0091.04 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Cystische Fibrose (CFTR-Gen-Screening)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	Multiplex-PCR; ARMS; Elucigene, Fragmentanalyse	SOP-LP-GEN.M.0160.01	Thermocycler, 3500 Genetic Analyzer	Änderung des Kits	Okt 22

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Cystische Fibrose (CFTR-Gen-Sequenzierung)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	PCR; Sanger- Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0051.05 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Dysfibrinogenämie (FGA, FGB, FGG)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger- Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0144.02	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Fruktose-Intoleranz (ALDOB-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger- Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0119.04 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA, Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Gilbert-Syndrom (UGT1A1-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger- Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0090.04	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Hämochromatose (HFE-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger- Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0101.04 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Hämochromatose (Varianten H63D und C282Y)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Real-Time PCR	SOP-LP-GEN.M.0175.01		Ersatz für ASO-Hybridisierung	Okt 22

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Hereditäres nicht-polypöses Kolonkarzinom (MLH1-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0071.06 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Hereditäres nicht-polypöses Kolonkarzinom (MSH2-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0072.05 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
HLA assoziierte Erkrankungen; diverse (HLA-B27-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Real-Time-PCR	SOP-LP-GEN.M.0155.01	Fluorocycler		
HLA assoziierte Erkrankungen; Zöliakie (HLA-DQ2, HLA-DQ8)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR	SOP-LP.M.GEN.M.0154.02	Thermocycler, Qiaxcel		
Holt-Oram-Syndrom (TBX5- Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut, Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0075.04 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Homocysteinämie (MTHFR-Gen; c.665 C>T; p.A222V / c.1286 A>C; p.E429A)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Real-Time PCR	SOP-LP-GEN.M.0086.09	Lightcycler		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Homocysteinämie (MTHFR-Gen-Sequenzierung)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0125.03	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Huntingtonsche Erkrankung (HTT-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Fragmentanalyse	SOP-LP-GEN.M.0062.05	Thermocycler, 3500 Genetic Analyzer		
Kleinwuchs, idiopathisch; Leri-Weill-Syndrom; Langer-Syndrom (SHOX-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0128.05 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Li-Fraumeni-Syndrom (TP 53-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0050.04 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Lipidstoffwechselstörung (APOB-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0082.03	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Lipidstoffwechselstörung (APOE-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0054.06	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer	Methodenumstellung	01.02.2021
Lipidstoffwechselstörung (CETP-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0098.04	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Loeys-Dietz-Syndrom, Typ 1 (TGFB1-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0113.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Loeys-Dietz-Syndrom, Typ 2 (TGFB2-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0105.04 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Marfan Syndrom (FBN1-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0084.04 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
männl. Infertilität (AZF a,b,c)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Multiplex-PCR	SOP-LP-GEN.M.0058.09	Thermocycler, Qiaxel		
männl. Infertilität (AR-Gen / CAG-Repeats)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0150.01	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Mediterranes Fieber (MEFV-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0079.04 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA- Analyzer, 3500- Genetic- Analyser	Methode eingestellt	ab 09/2022
MODY Typ II (GCK-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0111.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

MODY, Typ III (TCF1-(HNF1) Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0112.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Muskeldystrophie Duchenne (Dystrophien-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0135.03	Thermocycler, 3500 Genetic Analyzer		
Multiple colorectale carcinome (MYH-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0089.05	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Multiple Endokrine Neoplasie Typ 1 (MEN 1-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0104.06 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Mutiple Endokrine Neoplasie, Typ 2; Medulläres Schilddrüsenkarzinom, familiäres (RET-Protoonkogen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0078.05	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Myoadenylatdesaminasemangel (AMPD1-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0040.05	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Noonan Syndrom, Typ 1 (PTPN 11-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0070.06	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Noonan Syndrom, Typ 3 (KRAS2-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0130.03	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Noonan-Syndrom, Typ 4 (SOS 1-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0124.03	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Pankreatitis, hereditär (PRSS1-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0069.04	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Pankreatitis, hereditär (SPINK1-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0097.05	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Pharmakogenetik; Abacavir-Unverträglichkeit (HLA-B5701-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR	SOP-LP-GEN.M.0136.10	Thermocycler, Qiaxcel		
Pharmakogenetik; 5-Fluorouracil-Toxizität (DPYD-Gen-4 Varianten)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Real Time PCR PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0095.08 SOP-LP-GEN.M.0162.01	Lightcycler Thermocycler, 3730 DNA Analyzer	Methodenänderung	25.01.2021
Phenylketonurie (PAH-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	PCR; Sanger-Sequenzierung; Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0042.07 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500-Genetic Analyser	Untersuchung eingestellt	ab 09/2022
Plasminaktivator-Inhibitor-Defizienz (SERPINE1, PAI1-4G/5G)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung Real-Time-PCR	SOP-LP-GEN.M.0088.04 SOP-LP-GEN.M.0174.01	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer	zusätzliche Methode	Okt 22

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Prader Willi- / Angelman-Syndrom	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	Methylierungsspezifische Na-Bisulfitreaktion Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0059.06 SOP-LP-GEN.M.0163.01	Thermoschüttler, Zentrifuge	zusätzliche Methode	01.03.2022
Prader Willi- / Angelman-Syndrom	methylierte DNA	PCR	SOP-LP-GEN.M.0065.07	Thermocycler		
Prader Willi- / Angelman-Syndrom Microsatellitenanalyse im Chromosom 15	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Fragmentanalyse	SOP-LP-GEN.M.0109.03	Thermocycler, 3500 Genetic Analyzer		
Protein-C-Mangel (PROC-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger- Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0049.07 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser	Untersuchung wird schon immer gemacht, nur auf Liste vergessen	

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Protein-S-Mangel (PROS1- Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0076.08 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyser, 3500 Genetic Analyser		
Rett-Syndrom (MECP2-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0080.04 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyser, 3500 Genetic Analyser		
RHD fetal, nichtinvasiver Pränataltest für RHD (NIPT-RHD)	EDTA-Blut, fetale DNA aus Plasma	Real-Time -PCR	SOP-LP-GEN.M.0170.01 SOP-LP-GEN.M.0171.01 SOP-LP-GEN.M.0173.01 SOP-LP-GEN.M.0174.01	LightCycler	neu	01.07.2021
Störung der Geschlechtsdetermination (SRY- Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR	SOP-LP-GEN.M.0028.06	Thermocycler		
Thanatophore Dysplasie (FGFR3-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0149.01	Thermocycler, 3730 DNA Analyser		
Thrombophilie (Faktor 2-Gen; c.*97G>A)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung Real-Time-PCR	SOP-LP-GEN.M.0045.04 SOP-LP-GEN.M.0169.01	Thermocycler, 3730 DNA Analyser Lightcykler	Real-Time-PCR Kit geändert	19.05.2021

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Thrombophilie (Faktor 5-Gen; c.1001G>C; p.R334T)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0048.04	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Thrombophilie (Faktor 5-Gen; c.1601 G>A; p.R534Q)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger- Sequenzierung Real-Time-PCR	SOP-LP-GEN.M.0046.05 SOP-LP-GEN.M.0169.01	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer Lightcykler	Real-Time-PCR Kit geändert	19.05.2021
Thrombophilie (Faktor 5-Gen; c.3980 A>G; p.H1327R)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger- Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0096.05	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Thrombophilie (Faktor 7-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger- Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0141.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Thrombophilie (Faktor 13A-Gen; c.103G>T; p.V35L)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger- Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0148.01	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Wilsonsche Erkrankung (ATP7B-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; Sanger- Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0053.05 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
-------------------	-----------------------------------	----------------------	--------------------	-------	-----------	------------

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

<p>Androgen-Insensitivitäts-Syndrom (AR-Gen)</p>	<p>EDTA-Blut, DNA aus Blut</p>	<p>Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation</p>	<p>SOP-LP-GEN.M.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08</p>	<p>Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser</p>		
<p>Aortenerweiterung, thorakal (TAAD-Panel: ACTA2, COL3A1, FBN1, MYH11, MYLK, SMAD3, TGFB2, TGFBR1, TGFBR2)</p>	<p>EDTA-Blut, DNA aus Blut</p>	<p>Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation</p>	<p>SOP-LP-GEN.M.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08</p>	<p>Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser</p>		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Brust- u. Ovarialkrebs (Stufe 1) (HBOC-Panel: BRCA1, BRCA2, CHEK2, PALB2, RAD51C)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Brust- u. Ovarialkrebs (Stufe 2) (HBOC-Panel: ATM, CDH1, NBN, RAD51D, TP53)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Cardio-Facio-Cutanes-Syndrom (Rasopathie-Panel: BRAF, KRAS, MAP2K1, MAP2K2)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq 3500 Genetic Analyser		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

CBAVDX (X-linked congenital bilateral aplasia of the vas deferens) (ADGRG2-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina)	SOP-LP-GEN.M.0156.01	Illumina MiSeq		
Costello-Syndrom (Rasopathie-Panel: HRAS-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		
CFTR-Komplettsequenzierung (CFTR-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		
CHARGE-Syndrom (CHD7-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Ehlers-Danlos-Syndrom, Arthrochaliasis-Typ (COL1A1, COL1A2)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina)	SOP-LP-GEN.M.0156.01	Illumina MiSeq		
Ehlers-Danlos-Syndrom, vaskulärer Typ (COL3A1-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Ehlers-Danlos-Syndrom, klassischer Typ (COL3A1, COL5A1, COL5A2, COL1A1)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		
Einzel-Gerinnungsfaktoren-Mangel (F2, F5, F7, F8, F9, F10, F11, F12, F13A1, F13B, LMAN1, MCFD2, FGA, FGB, FGG, VWF, GGCX, KNG1, SERPINE1, SERPINF2, THBD, VKORC1, SERPINC1, PLG, PROC, PROCR, PROS1, SERPIND1)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0166.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08 SOP-LP-GEN.M.0172.01	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser	Neu	01.01.2022
Großwuchs-Panel (NFIX, DIS3L2, GPC3, NSD1, DNMT3A, EZH2, EED, CDKN1C)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Hämochromatose-Panel (HFE, HJV, HAMP, TFR2, SLC40A1, BMP6)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		
Hämostaseologie-Panel (VWF, SERPINC, PROC, PROS1, MTHFR)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		
Hereditäres nicht-polypöses Kolonkarzinom (HNPCC-Panel: MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, EPCAM)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Hydrocephalus, L1-Syndrom (L1CAM)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Kleinwuchs-Panel (SHOX, FGFR3, ANKRD11, BLM, CUL7, IGF1R, PIK3R1, SRCAP, TRIM37, NBN, GRB10)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Legius-Syndrom (SPRED1-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Li-Fraumeni-Syndrom; familiäre Tumordisposition (TP53-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser
--	-------------------------	---	--	---------------------------------------

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Loeys-Dietz-Syndrom, Typ 1-4 (TGFB1, TGFB2, SMAD3, TGFB2, TGFB3)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Magenkarzinom; hereditär diffus (CDH1-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina)	SOP-LP-GEN.M.0.0156.01	Illumina MiSeq		
Makrozephalie mit Großwuchs (NSD1, NFIX, EZH2, GP3C, DNMT3A, EED, DIS3L2)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Makrozephalie ohne Großwuchs (PTEN, AKT3, PIK3R2, CCND2, GLI3, OFD1, MED12))	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Marfan Syndrom, Typ1-Fibrillinopathien (FBN1, TGFBR1, TGFBR2)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
MODY (MODY-Panel Stufe 1: HNF4A, GCK, HNF1A, PDX1, HNF1B, NEUROD1, KLF11, INS, ABCC8, KCNJ11)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
MODY (MODY-Panel Stufe 2: CEL, PAX4, BLK, APPL1)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina)	SOP-LP-GEN.M.0.0156.01	Illumina MiSeq		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

<p>monogene Adipositas (Adipositas-Panel: MC4R, POMC, LEP, LEPR)</p>	<p>EDTA-Blut, DNA aus Blut</p>	<p>Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation</p>	<p>SOP-LP-GEN.M.0.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08</p>	<p>Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser</p>		
<p>Morbus Wilson (ATP7B-Gen)</p>	<p>EDTA-Blut, DNA aus Blut</p>	<p>Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation</p>	<p>SOP-LP-GEN.M.0.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08</p>	<p>Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser</p>		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Neurofibromatose (NF1-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		
Noonan-Syndrom (Stufe 1) (Rasopathie-Panel: PTPN11)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina)	SOP-LP-GEN.M.0.0156.01	Illumina MiSeq		
Noonan-Syndrom (Stufe 2) (Rasopathie-Panel: BRAF, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, NRAS, RAF1, RIT1, SOS1, CBL, RASA2, RRAS, SHOC2, SOS2)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina)	SOP-LP-GEN.M.0.0156.01	Illumina MiSeq		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

NSML (LEOPARD-Syndrom) (Rasopathie-Panel: BRAF, PTPN11, RAF1)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	Hochdurchsatz- Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		
Peutz-Jeghers-Syndrom (STK11-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz- Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina)	SOP-LP-GEN.M.0.0156.01	Illumina MiSeq		
PTEN-Hamartom-Tumor-Syndrom (PTEN-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	Hochdurchsatz- Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0156.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		
Störung der Thrombozytenadhäsion (GP1BA, GP9, GP1BA, GP1BB, FERMT3)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	Hochdurchsatz- Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0166.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser	Neu	01.01.2022

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Störung der Thrombozytensekregation (HPS1, AP3B1, HPS3, HPS4, HPS5, HPS6, DTNBP1, BLOC1S3, BLOC1S6, AP3D1, LYST, NBEAL2, GFI1B, GATA1, FLI1, PLAU, MLPH, RAB27A, MYO5A)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0166.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser	Neu	01.01.2022
Thrombozytopathien mit Zytoskelettddefekt (MYH9, WAS, FLNA, ACTN1, TUBB1, ANO6)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0166.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser	Neu	01.01.2022
Thrombozyten-Rezeptor Defekt (P2RY12, P2RY1, P2RX1, PLA2G4, GP6, PLA2G4, CD36, TBXA2R, ITGA2B, ITGB3, RASGRP2, FERMT3, ITGA2, VWF)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur	Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0166.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser	Neu	01.01.2022

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

<p>Thrombozytopathien/ -penien (MPL, HOXA11, MECOM, RBM8A, MASTL, ANKRD26, RUNX1, ENG, ACVRL1, ETV6)</p>	<p>EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur</p>	<p>Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation</p>	<p>SOP-LP-GEN.M.0166.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08</p>	<p>Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser</p>	<p>Neu</p>	<p>01.01.2022</p>
<p>Gesamtes Hämostaseologie-Panel (F12, F10,F11, F13A1, F13B, F2, F5, F7, F8, F9, FGA, FGB, FGG, GGCX, KNG1, LMAN1, MCFD2, SERPINE1, SERPINF2, THBD, VKORC1, VWF, ADAMTS13, HRG, PIGA, PLG, PROC, PROS1, SERPINC1, SERPIND1, ABCC4, ABCG5, ABCG8, ACTB, ACTN1, ANKRD26, ANO6, AP3B1, AP3D1, ARPC1B, BLOC1S3, BLOC1S6, CDC42, CYCS, DIAPH1, DTNBP1, ETV6, FERMT3, FLI1, FLNA, FYB1, GATA1, GFI1B, GNE, GP1BA, GP1BB, GP6, GP9, HOXA11, HPS1, HPS3, HPS4, HPS5, HPS6, ITGA2B, IKZF5, ITGB3, KDSR, LYST, MECOM, MPIG6B, MPL, MYH9, NBEA,</p>	<p>EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA aus Chorionzottenkultur</p>	<p>Hochdurchsatz-Sequenzierung (NGS): Sondenhybridisierung (Capture-Verfahren), Sequencing-by-Synthesis (MiSeq, Illumina) Multiplex Ligation</p>	<p>SOP-LP-GEN.M.0166.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08</p>	<p>Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser</p>	<p>Neu</p>	<p>01.01.2022</p>

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Alpha-1-Antitrypsin-Mangel (AAT-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; ASO-Hybridisierung	SOP-LP-GEN.M.0024.09	Thermocycler, Twincubator		
APOE-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; ASO-Hybridisierung	SOP-LP-GEN.M.0118.04	Thermocycler, Twincubator	wird mit dieser Methode nicht mehr durchgeführt, siehe Amplifikationsverfahren (Lipidstoffwechsel)	
Hämochromatose, hereditär (C282Y, H63D, S65C, E168X)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; ASO-Hybridisierung	SOP-LP-GEN.M.0023.11	Thermocycler, Twincubator	Methode wird nicht mehr durchgeführt, Ersetzt durch Real-time-PCR	Okt 22
Lactose-Intoleranz (C 13910T und G 22018A)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; ASO-Hybridisierung	SOP-LP-GEN.M.0106.04	Thermocycler, Twincubator		
Plasminaktivator Inhibitor-Defizienz (SERPINE1-Gen, PAI1 4G/5G)	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; ASO-Hybridisierung	SOP-LP-GEN.M.0117.05	Thermocycler, Twincubator	Methode wird nicht r	Okt 22

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Bakterielle Antigene	Liquor nativ	indirekte Agglutination (Latexagglutination)	SOP-LP-MIK.M.0155.04	Manuell		
Cardiolipin-Mikroflockungstest	Serum, Plasma	Direkte Agglutination	SOP-LP-ISE.M.0081.02	Manuell		
Salmonellen	Bakterienkultur	Direkte Agglutination	SOP-LP-MIK.M.0135.05	Manuell		
Shigellen	Bakterienkultur	Direkte Agglutination	SOP-LP-MIK.M.0136.04	Manuell		
Staphylokokken	Bakterienkultur	Indirekte Agglutination	SOP-LP-MIK.M.0015.04	Manuell		
TPPA	Serum, Plasma	Gelatinepartikelagglutination	SOP-LP-ISE.M.0068.07	Manuell		
Yersinien	Bakterienkultur	Direkte Agglutination	SOP-LP-MIK.M.0082.06	Manuell		
Escherichia coli K1	Liquor	Indirekte Agglutination	SOP-LP-MIK.M.0155.04	Manuell		
Haemophilus influenzae Typ B	Liquor	Indirekte Agglutination	SOP-LP-MIK.M.0155.04	Manuell		
Hämolyisierende Streptokokken	Liquor	Indirekte Agglutination	SOP-LP-MIK.M.0155.04	Manuell		
Neisseria meningitidis	Liquor	Serologisch (Latexagglutination)	SOP-LP-MIK.M.0155.04	Manuell		
Streptococcus pneumoniae	Liquor	Serologisch (Latexagglutination)	SOP-LP-MIK.M.0155.04	Manuell		

Untersuchungsart:

Chromatographie

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Staphylococcus aureus	Bakterienkultur	Qualitativer Immunchromatographischer Schnelltest	SOP-LP-MIK.M.0116.05	manuell		
Carbapenemase - Schnelltest OXA48, KPC, NOM, IMP, VIM	Bakterienkultur	Qualitativer Immunchromatographischer Schnelltest	SOP-LP-MIK.M.0216.01	manuell	Neueinführung (dafür keine PCR mehr)	01.02.2022

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Acinetobacter	Bakterienkultur	Bouillondilutionsverfahren	SOP-LP-MIK.M.0208.02	Manuell	neu	01.01.2020
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung	SOP-LP-MIK.M.0153.03	VITEK II		
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	Agardiffusionstest	SOP-LP-MIK.M.0087.08 SOP-LP-MIK.M.0177.03 SOP-LP-MIK.M.0178.03	Manuell		
Anaerobe Bakterien	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0093.06	Manuell		
Anaerobe Bakterien	Bakterienkultur	Breakpoint-Verfahren	SOP-LP-MIK.M.0167.06	Manuell / ATB	entfällt	07.01.2021
Anaerobe Bakterien	Bakterienkultur	Bouillondilutionsverfahren	SOP-LP-MIK.M.0197.01	Manuell		
Campylobacter	Bakterienkultur	Agardiffusionstest	SOP-LP-MIK.M.0202.02	Manuell		
Corynebacterium spec.	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0205.03	Manuell	neu	01.01.2020
Enterobakterien (MRGN)	Bakterienkultur	Phänotypischer Funktionstest	SOP-LP-MIK.M.0192.03	Manuell		
Enterobakterien	Bakterienkultur	Bouillondilutionsverfahren	SOP-LP-MIK.M.0208.02	Manuell	neu	01.01.2020

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Enterokokken (VRE)	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0193.01	Manuell		
Lactobacillus spec.	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0206.04	Manuell	neu	01.01.2020
Sprosspilze	Hefenkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0157.08	Manuell		
Sprosspilze	Hefenkultur	Bouillondilutionsverfahren	SOP-LP-MIK.M.0209.02	Manuell	neu	01.01.2020
Neisseria gonorrhoeae	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0185.05	Manuell		
Neisseria gonorrhoeae	Bakterienkultur	Nachweis der β-Laktamase	SOP-LP-MIK.M.0011.04	Manuell	neu	01.01.2020
Pasteurella spec.	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0210.01	Manuell	neu	01.01.2020
Pseudomonaden	Bakterienkultur	Bouillondilutionsverfahren	SOP-LP-MIK.M.0208.02	Manuell	neu	01.01.2020
Staphylokokken	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0193.01	Manuell		
Staphylokokken	Bakterienkultur	Wachstumshemmung durch Antibiotikazusatz	SOP-LP-MIK.M.0078.03	Manuell		
Staphylokokken gramnegative Anaerobier	Bakterienkultur	Nachweis der β -Laktamase	SOP-LP-MIK.M.0011.04	Manuell		
Streptokokken	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0193.01 SOP-LP-MIK.M.0190.03	Manuell		
Haemophilus spec.	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0191.03	Manuell		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	orientierend	SOP-LP-MIK.M.0101.02 SOP-LP-MIK.M.0102.02 SOP-LP-MIK.M.0009.03 SOP-LP-MIK.M.0017.04 SOP-LP-MIK.M.0016.03 SOP-LP-MIK.M.0201.01 SOP-LP-MIK.M.0019.06	Manuell		
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	Spezifisch, ggf. in mikroaerophiler Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0097.08	Manuell		
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	MALDI-TOF-MS	SOP-LP-MIK.M.0188.02	Microflex LT 60		
Anaerobe Bakterien	Bakterienkultur	Spezifisch, unspezifisch, in anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0096.09	Manuell		
Anaerobe Bakterien	Bakterienkultur	MALDI-TOF-MS	SOP-LP-MIK.M.0188.02	Microflex LT 60		
Enterobacterales	Bakterienkultur	Biochemisch (aufwändig)	SOP-LP-MIK.M.0022.06 SOP-LP-MIK.M.0153.03	ATB Vitek		
Enterobacterales	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend)	SOP-LP-MIK.M.0162.02	Manuell		
Gramnegative Bakterien	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend)	SOP-LP-MIK.M.0079.02	Manuell		
Grampositive Bakterien	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend)	SOP-LP-MIK.M.0079.02	Manuell		
Sprosspilze	Pilzkultur	Biochemisch (einfach)	SOP-LP-MIK.M.0147.04	Manuell		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Sprosspilze	Pilzkultur	MALDI-TOF-MS	SOP-LP-MIK.M.0188.02	Microflex LT 60		
Micrococcaceae	Bakterienkultur	Biochemisch (aufwändig)	SOP-LP-MIK.M.0153.03	Vitek		
Nichtfermentierende gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Biochemisch (aufwändig)	SOP-LP-MIK.M.0153.03	Vitek		
Staphylococcaceae	Bakterienkultur	Biochemisch (aufwändig)	SOP-LP-MIK.M.0153.03	Vitek		
Streptococcaceae	Bakterienkultur	Biochemisch (aufwändig)	SOP-LP-MIK.M.0153.03	Vitek		
Streptococcaceae	Bakterienkultur	Biochemisch (einfach)	SOP-LP-MIK.M.0018.04	Manuell		
Streptococcus pneumoniae	Bakterienkultur	Biochemisch (einfach)	SOP-LP-MIK.M.0014.06	Manuell		

Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	Spezifisch, ggf. in mikroaerophiler Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0097.08	Manuell		
Aktinomyceten	Abstriche, Sekrete, Punktate	Spezifisch, in anaerober und aerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0107.06	Manuell		
Anaerobe Bakterien	Bakterienkultur	Spezifisch, in anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0096.09	Manuell		
Bakterien, Hefen	Explantat	Sonikation	SOP-LP-MIK.M.0200.01	Manuell		
Bakterien, Hefen	Blutkultur	Blutkulturverfahren (vollmechanisiert)	SOP-LP-MIK.M.0042.11 SOP-LP-MIK.M.0088.06	Bactec		
Bakterien, Hefen	Blutkultur	Blutkulturverfahren (manuell)	SOP-LP-MIK.M.0043.05	Manuell		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Bakterien, Hefen	Penisabstriche	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0150.05	Manuell		
Bakterien, Hefen	Urin	Unspezifisch	SOP-LP-MIK.M.0051.08 SOP-LP-MIK.M.0052.08	Manuell		
Bakterien, Hefen	Urintauchkultur	Unspezifisch	SOP-LP-MIK.M.0052.07	Manuell		
Bakterien, Hefen	Wund-, HNO-, Hautabstriche	Unspezifisch, in- mikroaerophiler und- ggf. anaerober- Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0061.08	Manuell	entfällt	07.01.2021
Bakterien, Hefen	Punktate	Unspezifisch, in mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0064.10	Manuell		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Bakterien, Hefen	Ejakulat	Unspezifisch, in mikroaerophiler Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0068.06 SOP-LP-MIK.M.0133.08	Manuell		
Bakterien	Bakterienkultur	Spezifisch, in mikroaerophiler oder anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0071.02 SOP-LP-MIK.M.0095.06	Manuell		
Bakterien, Hefen	Sputum	Unspezifisch, in mikroaerophiler Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0104.08 SOP-LP-MIK.M.0130.11	Manuell		
Bakterien, Hefen	Wund-, HNO-, Hautabstriche	Unspezifisch, in mikroaerophiler und ggf. anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0109.06 SOP-LP-MIK.M.0061.09	Manuell		
Bakterien, Hefen	Tracheal-, Bronchialsekrete	Unspezifisch, in mikroaerophiler Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0110.10 SOP-LP-MIK.M.0130.11	Manuell		
Bakterien, Hefen	Liquor	Unspezifisch, in mikroaerophiler und ggf. anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0111.09	Manuell		
Bakterien, Hefen	Katheterspitzen, Drainspitzen	Unspezifisch, in mikroaerophiler und ggf. anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0112.05	Manuell		
Bakterien, Hefen	Gewebe	Unspezifisch, in mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0113.06 SOP-LP-MIK.M.0129.11	Manuell		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Bakterien, Hefen	Vaginal-, Urethral-, Cervical-abstriche	Unspezifisch, in mikroaerophiler Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0118.11 SOP-LP-MIK.M.0134.09	Manuell		
Bakterien, Hefen	Stuhl, Stuhl-, Analabstriche	Spezifisch, ggf. in mikroaerophiler Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0120.06	Manuell		
Bakterien	Urin	Keimzahlbestimmung	SOP-LP-MIK.M.0127.14	Manuell		
Bakterien	Urintauchkultur	Keimzahlbestimmung	SOP-LP-MIK.M.0127.10	Manuell		
Bakterien	Punktate	Keimzahlbestimmung	SOP-LP-MIK.M.0128.05	Manuell		
Bakterien	Punktate	Keimzahlbestimmung	SOP-LP-MIK.M.0128.05	Manuell	doppelt	07.01.2021
Bakterien	Bakterienkultur	Spezifisch, unspezifisch, ggf. in mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0131.09 SOP-LP-MIK.M.0132.08	Manuell		
Bakterien	Bakterienkultur	Spezifisch, ggf. in mikroaerophiler Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0130.09 SOP-LP-MIK.M.0133.07 SOP-LP-MIK.M.0134.08	Manuell	entfällt	07.01.2021
Bakterien, Hefen	Darmbiopsate	Spezifisch, in mikroaerophiler Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0144.04	Manuell		
Bakterien	Bakterienkultur	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0144.04	Manuell		
Bakterien	Bakterienkultur	Spezifisch, ggf. in mikroaerophiler Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0149.09	Manuell		
Campylobacter	Stuhl, Stuhl-, Analabstriche	spezifisch, in mikroaerophiler Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0066.06	Manuell		
Campylobacter	Bakterienkultur	spezifisch, in mikroaerophiler Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0081.06	Manuell		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Clostridium difficile	Stuhl, Bioplate	Spezifisch, in anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0172.07	Manuell		
Dermatophyten	Schuppen, Haare, Nagelspäne	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0108.03	Manuell		
Enterobakterien (MRGN)	Abstrich, Stuhl, Urin, Sekrete	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0192.04	Manuell		
Enterokokken (VRE)	Abstrich, Stuhl, Urin, Sekrete	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0175.07	Manuell		
Hämolyisierende Streptokokken	Abstriche, Bakterienkultur	Spezifisch, ggf. in microaerophiler Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0105.08	Manuell		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Hemmstoffe	Urin, Punktate, Sekrete	Hemmstoffnachweis	SOP-LP-MIK.M.0065.04	Manuell		
Listeria spec.	Abstriche, Mekonium, Sekrete, Stuhl	Spezifisch, in mikroaerophiler Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0125.06	Manuell		
Methicillinresistenter Staphylococcus aureus	Abstrich, Sekret	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0114.11	Manuell		
Mycoplasma hominis	Vaginal-, Cervical-, Urethral-abstriche, Ejakulate	Spezifisch, in anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0069.05 SOP-LP-MIK.M.0080.08	Manuell		
Mykobakterien	Sputum, Sekrete, Punktate, Abstriche, Blut, Stuhl	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0003.10	Manuell		
Mykobakterien	Bakterienkultur	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0005.08	Manuell		
Salmonellen	Stuhl, Stuhl-, Analabstriche	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0073.04	Manuell		
Salmonellen	Bakterienkultur	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0135.05	Manuell		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Schimmelpilze	Abstriche, Hautschuppen, Haare, Nagelspäne, Sekrete	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0108.03	Manuell		
Shigellen	Stuhl, Stuhl-, Analabstriche	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0073.04	Manuell		
Shigellen	Bakterienkultur	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0136.04	Manuell		
Staphylokokken	Bakterienkultur	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0019.05	Manuell		
Ureplasma urealyticum, Ureplasma parvum	Vaginal-,Cervical- ,Urethral-Abstriche, Ejakulate	Spezifisch, in anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0069.05 SOP-LP-MIK.M.0080.08	Manuell		
Vibrio cholerae	Stuhl	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0126.05	Manuell		
Yersinien	Stuhl, Stuhl-, Analabstriche	Selektiv	SOP-LP-MIK.M.0067.04 SOP-LP-MIK.M.0082.07	Manuell		

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Toxoplasma gondii IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	SOP-LP-END.M.0158.02	Liaison XL		
Toxoplasma gondii IgM AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	SOP-LP-END.M.0159.02	Liaison XL		
Aspergillus Ag	Serum, BAL	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0067.07	manuell		
Borrelien-IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0168.01	EuroLabWorkst ation	Gerätewechsel	01.11.2019
Borrelien-IgM AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0168.01	EuroLabWorkst ation	Gerätewechsel	01.11.2019
Borrelien-IgG-AK Indizes	Serum, Liquor	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0114.04 SOP-LP-ISE.M.0187.01	BEP EtiMax	Gerätewechsel	03.12.2020
Borrelien-IgM-AK Indizes	Serum, Liquor	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0115.02 SOP-LP-ISE.M.0188.01	BEP EtiMax	Gerätewechsel	03.12.2020

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Candida Ag	Serum	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0077.06	manuell		
Chlamydophila pneumoniae-IgA AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0169.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Chlamydophila pneumoniae-IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0169.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Chlamydia trachomatis-IgA AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0170.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Chlamydia trachomatis-IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0170.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Campylobacter-Antigen	Stuhl	ELISA	SOP-LP-MIK.M.0053.10	Dynex		
Clostridium difficile-Antigen	Stuhl	CLIA	SOP-LP-MIK.M.0194.03	Liaison		
Clostridium difficile-Toxin A/B	Stuhl	CLIA	SOP-LP-MIK.M.0195.02	Liaison		
Cryptosporidien-Antigen	Stuhl	ELISA	SOP-LP-MIK.M. 0160.06	Dynex		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Diphtherie AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0171.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Entamoeba histolytica-Antigen	Stuhl	ELISA	SOP-LP-MIK.M.0160.06	Dynex		
Giardia lamblia-Antigen	Stuhl	ELISA	SOP-LP-MIK.M.0160.06	Dynex		
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	CLIA	SOP-LP-MIK.M.0196.03	Liaison		
Helicobacter pylori-IgA AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0175.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Helicobacter pylori-IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0175.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Mycoplasma pneumoniae IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0180.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Mycoplasma pneumoniae IgM AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0180.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Bordetella Pertussis-IgA AK Toxin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0167.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Bordetella Pertussis-IgG AK Toxin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0167.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Tetanus AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0184.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Yersinien-IgA AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0186.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Yersinien-IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0186.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Borrelien-IgG AK	Serum	Immunoblot	SOP-LP-ISE.M.0143.05	Profiblot / Beeblot		
Borrelien-IgM AK	Serum	Immunoblot	SOP-LP-ISE.M.0143.05	Profiblot / Beeblot		
Helicobacter pylori-IgA AK	Serum	Immunoblot	SOP-LP-ISE.M.0144.05	Profiblot / Beeblot		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Helicobacter pylori-IgG AK	Serum	Immunoblot	SOP-LP-ISE.M.0144.05	Profiblot / Beeblot		
Treponema pallidum-IgG AK	Serum	Immunoblot	SOP-LP-ISE.M.0145.04	Profiblot / Beeblot		
Treponema pallidum-IgM AK	Serum	Immunoblot	SOP-LP-ISE.M.0145.04	Profiblot / Beeblot		
Treponema pallidum (Lues)-Screen	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0040.01	Cobas 8000		

Untersuchungsart: Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Bakterien (Angina Plaut Vincenti)	Abstriche auf Objektträgern	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	SOP-LP-MIK.M.0074.03	Mikroskop		
Bakterien, Hefen	Kulturen	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	SOP-LP-MIK.M.0059.07 SOP-LP-MIK.M.0013.04	Mikroskop		
Bakterien, Hefen	Atemwegsmaterialien, Sekrete, Punktate, Abstriche, Liquor, Blutkulturen, Bioptate, Gewebe	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	SOP-LP-MIK.M.0089.06 SOP-LP-MIK.M.0013.04	Mikroskop		
Dermatopyten	Kulturen	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)	SOP-LP-MIK.M.0108.04	Mikroskop		
Hefen	Kulturen	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)	SOP-LP-MIK.M.0036.07 SOP-LP-MIK.M.0148.04	Mikroskop		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Säurefeste Stäbchen	Sputum, Sekrete, Abstriche, Urin, Stuhl, Bakterienkultur	Fluoreszenzmikroskopie (mittels Fluorochromen)	SOP-LP-MIK.M.0002.05	Fluoreszenzmikroskop		
Säurefeste Stäbchen	Bakterienkultur	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	SOP-LP-MIK.M.0006.06	Mikroskop		
Schimmelpilze	Kulturen	Hellfeldmikroskopie	SOP-LP-MIK.M.0108.04	Mikroskop		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	SOP-LP-MIK.M.0062.06	Mikroskop		
Wurmeier	Analabklatsch	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)	SOP-LP-MIK.M.0038.02	Mikroskop		
Ureplasma urealyticum, Ureplasma parvum	Bakterienkultur	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)	SOP-LP-MIK.M.0080.06	Mikroskop		
Mycoplasma hominis	Bakterienkultur	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)	SOP-LP-MIK.M.0080.06	Mikroskop		

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Bordetella pertussis / parapertussis holmesii- DNA	Rachenabstrich	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0020.02	Light Cycler 480II		
Chlamydia pneumoniae - DNA	Abstriche, Sekrete, Sputum	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0016.01	Light Cycler 480II, Light Cycler 2.0		
Chlamydia trachomatis - DNA	Abstriche, Ejakulat, Urin	Real-time PCR	SOP-LP-ISE.M.0151.01 SOP-LP-MOD.G.0014.01	Cobas 4800 Cobas 6800	Ergänzung Gerät	01.01.2022
Enteropathogene E. coli	Stuhl	LAMP	SOP-LP-MOD.M.0019.01	Rotorgene Q		
Legionella pneumophila - DNA	Sekrete, Sputum, Punktat, Biopsien, Urin	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0016.01	Light Cycler 480II, Light Cycler 2.0		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Metallo-β-Laktamasen-produzierende Bakterien	Abstriche, Sekrete, Urin, Punktat, Blut	Isothermale Amplifikation	SOP-LP-MIK.M.0199.02	Genie II		
Meningitis-Encephalitis-Panel - Escherichia coli K1 - Haemophilus influenza - Listeria monocytogenes - Neisseria meningitidis (verkapselt) - Streptococcus agalactiae - Streptococcus pneumoniae	Liquor	Multiplex - PCR	SOP-LP-MIK.G.0051.01	BioFire FilmArray	Neu	01.02.2022
Methicillinresistenter Staphylococcus aureus	Abstrich, Sputum, Sekrete, Bakterienkultur	Isothermale Amplifikation	SOP-LP-MIK.M.0199.02	Genie II		
Mycoplasma pneumoniae - DNA	Sekrete, Sputum, Abstriche	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0016.01	Light Cycler 480II, Light Cycler 2.0		
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche, Ejakulat, Urin	Real-time PCR	SOP-LP-ISE.M.0151.01	Cobas 4800 Cobas 6800	Ergänzung Gerät	01.01.2022
Pneumocystis jiroveci - DNA	BAL	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0016.01	Light Cycler 480II, Light Cycler 2.0		

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Röteln IgG-AK	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	CLIA	SOP-LP-END.M.0156.04	Liaison XL		
Röteln IgG-AK - Indizes	Serum, Liquor	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0160.03	BEP EtiMax	Gerätewechsel	03.12.2020
Röteln IgM-AK	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	CLIA	SOP-LP-END.M.0157.02	Liaison XL		
Hepatitis A AK	Serum, Plasma	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0020.01	Cobas 8000		
Hepatitis A-IgM AK	Serum, Plasma	ECLIA	SOP-LP-LGL.M.0282.03	Cobas 8000		
Hepatitis B e Ag	Serum, Plasma	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0015.01	Cobas 8000		
Hepatitis B surface Ag	Serum, Plasma	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0018.01	Cobas 8000		
Hepatitis B surface AK	Serum, Plasma (EDTA)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0019.01	Cobas 8000		
Hepatitis B surface, quantitativ	Serum, Plasma (Heparin, Citrat, EDTA, Oxalat, ACD, CPDA)	CLIA	SOP-LP-END.M.0199.01	Liaison XL	neu eingeführt	02.10.2019
Hepatitis B core AK	Serum, Plasma	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0017.01	Cobas 8000		
Hepatitis B core-IgM AK	Serum, Plasma	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0016.01	Cobas 8000		
Hepatitis C Ak	Serum, Plasma	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0021.01	Cobas 8000		
Hepatitis E AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0176.01	EUROLabWorkstation	neu eingeführt	04.11.2019
Hepatitis E IgM AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0176.01	EUROLabWorkstation	neu eingeführt	04.11.2019
HIV Ag / AK	Serum, Plasma	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0069.02	Cobas 8000	formelle Änderung	30.01.2019
Adenovirus-Antigen	Stuhl, Stuhl-, Analabstriche	ELISA	SOP-LP-MIK.M.0164.04	Dynex Manuell		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Adenovirus-IgG AK	Serum, Plasma	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0166.01	EUROLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Adenovirus-IgM AK	Serum, Plasma	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0166.01	EUROLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Astrovirus-Antigen	Stuhl, Stuhl-, Analabstriche	ELISA	SOP-LP-MIK.M.0164.04	Dynex Manuell		
Coronavirus SARS-CoV-2-Ak IgG/IgM	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0118.02	Cobas 8000	neu	02.02.2021
Cytomegalie-IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ECLIA	SOP-LP- HDL.M.0053.01	Cobas 8000		
Cytomegalie-IgM AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0054.02	Cobas 8000		
Cytomegalie-IgG Avidität	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	CLIA	SOP-LP-END.M.0176.03	Liaison XL		
Enterovirus-IgG AK	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0173.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Enterovirus-IgA AK	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0173.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Epstein-Barr-EBNA-IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0172.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Epstein-Barr-VCA-IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0172.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Epstein-Barr-VCA-IgM AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0172.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Epstein-Barr-Virus-IgG AK-Indizes	Serum, Liquor	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0162.03	BEP EtiMax	Gerätewechsel	03.12.2020
FSME-IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0174.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
FSME-IgM AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0174.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

HSV-1/2-IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0177.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
HSV-1/2-IgM AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0177.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
HSV-1-/HSV-2-IgG-AK-Indizes	Serum, Liquor	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0122.07	BEP EtiMax	Gerätewechsel	03.12.2020
HTLV AK	Serum	ECLIA	SOP-LP-LGL.M.0313.02	Cobas e602		
Influenza A IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0178.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Influenza A IgA AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0178.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Influenza B IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0179.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Influenza B IgA AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0179.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Masern IgG AK	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	CLIA	SOP-LP-END.M.0172.02	Liaison XL		
Masern IgG AK - Indizes	Serum, Liquor	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0159.02	BEP EtiMax	Gerätewechsel	03.12.2020
Masern IgM AK	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	CLIA	SOP-LP-END.M.0173.02	Liaison XL		
Mumps IgG AK	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	CLIA	SOP-LP-END.M.0174.02	Liaison XL		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Mumps IgM AK	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	CLIA	SOP-LP-END.M.0175.02	Liaison XL		
Norovirus-Antigen	Stuhl	ELISA	SOP-LP-MIK.M.0165.06	Dynex Manuell		
Parainfluenza 1-3 IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0181.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Parainfluenza 1-3 IgA AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0181.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Parvovirus B19 IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0182.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Parvovirus B19 IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0182.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Rotavirus Antigen	Stuhl, Stuhl-, Analabstriche	ELISA	SOP-LP-MIK.M.0164.04	Dynex, manuell		
RSV IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0183.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
RSV IgA AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0183.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
SARS-CoV-2-IgG	Serum	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0187.01	EuroLabWorkstation	Neueinführung 01.04.2020	01.04.2020
Varizella-Zoster-IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0185.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Varizella-Zoster-IgM AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0185.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Varizella-Zoster-IgG-AK-Indizes	Serum, Liquor	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0123.03	BEP EtiMax	Gerätewechsel	03.12.2020
Varizella-Zoster-IgM-AK-Indizes	Serum, Liquor	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0124.02	BEP EtiMax	Gerätewechsel	03.12.2020
Hepatitis C AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoblot	SOP-LP-ISE.M.0085.04	Profiblot		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Hepatitis B surface Ag Bestätigungstest	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CMIA (Neutralisationstest)	SOP-LP-CHE.M.0206.03	Architect		
---	---------------------------------------	----------------------------	----------------------	-----------	--	--

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Adenovirus - DNA	Abstriche	Real-time PCR	SOP-LP-ISE.M.0163.01	Light Cyclers 480II		
CMV-DNA	Plasma (EDTA), Urin, BAL, Biopstat, Liquor, Abstrich, CPD-NS-Vollblut, Muttermilch, Fruchtwasser	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0003.01	Light Cyclers 480II		
EBV-DNA	Plasma (EDTA), BAL, Biopstat, Liquor, Abstrich	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0009.01	Light Cyclers 480II		
HBV-DNA	Plasma (EDTA), Serum, Citrat-Phosphat-Dextrose-Nabelschnurblut (CPD-NSB)-Plasma	Real-time PCR	SOP-LP-MOD..M.0006.01	Cobas TaqMan		
HCV-RNA, quantitativ	Serum, Plasma (EDTA), Citrat-Phosphat-Dextrose-Nabelschnurblut(CPD-NSB)-Plasma	Real-time PCR	SOP-LP-MOD..M.0007.01	Cobas TaqMan		
HCV-Genotypisierung	Serum, Plasma (EDTA)	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0004.02	Cobas 4800		
HEV-RNA	Plasma (EDTA, CPD-NSB), Stuhl	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0021.01	Light Cyclers 480II	Neueinführung	02.10.2019

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

HIV-1-RNA	Plasma (EDTA), CPD-NSB-Plasma	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0011.01	Cobas TaqMan		
Humanes Papilloma Virus	Zervikal-Abstrich	Real-time PCR	SOP-LP-ISE.M.0150.02	Cobas 4800 Cobas 6800	Ergänzung Gerät	01.01.2022
HSV-1/2 DNA	Plasma (EDTA), Liquor, BAL, Biopstat, Abstriche	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0010.01	Light Cyclers 480II		
Influenza A, H1N1 - RNA	Abstriche	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0018.01	Light Cyclers 480II	keine Differenzierung H1N1	01.02.2022
Influenza B - RNA	Abstriche	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0018.01	Light Cyclers 480II		
Influenza A/B SARS - Kombi	Abstrich	Multiplex - PCR	SOP-LP-MOD.M.0026.01	Cobas 8800	neu	01.10.2021
Meningitis-Encephalitis-Panel - Zytomegalievirus - Enterovirus - Herpes-simplex-Virus 1 - Herpes-simplex-Virus 2 - Varizella-Zoster-Virus - Humanes Parechovirus - Humanes Herpesvirus 6	Liquor	Multiplex - PCR	SOP-LP-MIK.G.0051.01	BioFire FilmArray	neu	01.02.2022
Parvovirus B19-DNA	Plasma (EDTA), CPD-NSB-Plasma	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0001.02	Light Cyclers 480II		
RSV A und B RNA	Abstriche, Sekrete	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0012.01	Light Cyclers 480II		
Coronavirus SARS-CoV-2 - RNA	Abstriche, BAL, Sekrete, Sputum	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0025.01	Cobas 6800 Cobas 8800 NeuMoDX AltoStar Light Cyclers 480II	Neueinführung	01.04.2020

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

VZV-DNA	Plasma (Plasma), Liquor, BAL, Biopstat, Abstriche	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0008.01	Light Cycler 480II		
West Nil -RNA	Plasma (EDTA, CPD-NSB)	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0022.01	Light Cycler 480II	Neueinführung	01.06.2020

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Antigenbestimmung (Coombstest)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0010.02	Manuell		
Antigenbestimmung (Röhrchen)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0010.02	Manuell		
Antikörperdifferenzierung (Gelkarte)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0018.02	Manuell		
Antikörperdifferenzierung (Röhrchen)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0002.01	Manuell		
Antikörpersuchtest (Gelkarte)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M:0011.01	Manuell		
Antikörpersuchtest (Kassette)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0007.02	ORTHO Vision max		
Antikörpertiter (Gelkarte)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0017.01	Manuell		
Blutgruppenbestimmung und Rhesusfaktor (Röhrchen)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0001.03	Manuell		
Blutgruppenbestimmung und Rhesusfaktor, Kell-Antigen (Kassette)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0005.04	ORTHO Vision max		
Direkter Coombstest (Gelkarte)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0003.02	Manuell		
Direkter Coombstest (Röhrchen)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0004.02	Manuell		
Direkter Coombstest (Kassette)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0015.01	BioVue™		
Direkter Coombstest, monospezifisch (Gelkarte)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0013.01	Manuell		

Hintergrundliste zur Anlage der Akkreditierungsurkunde D-ML-13231-01-00

Direkter Coombstest, monospezifisch (Kassette)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0016.02	BioVue™		
Isoagglutinin - Titerbestimmung	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-LGL.M.0297.01	Manuell		
Kreuzproben (Gelkarte)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0019.01	Manuell		
Kreuzproben (Röhrchen)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0020.01	Manuell		
Kreuzproben (Kassette)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0006.02	ORTHO Vision max		
Rh-Untergruppen (Gelkarte)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0009.01	Manuell		
Rh-Untergruppen und Kell-Antigen (Kassette)	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	SOP-LP-BGS.M.0008.02	ORTHO Vision max		