

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

Hintergrundliste in Ergänzung zur Anlage
der aktuellen Akkreditierungsurkunde

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

Stand: 01.02.2024

Legende:
rote Schrift: Streichung des
Verfahrens
grüne Schrift: neues / geändertes
Verfahren

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

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.0146.05	Multiplate		
Verschlusszeit (PFA200)	Citratvollblut, speziell gepuffert	Aggregometrie	SOP-LP-GER.M.0030.02	PFA200	Neueinführung	17.05.2022

Untersuchungsart:**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Adrenalin	Urin	HPLC-ECD	SOP-LP-CHE.M.0105.08	HPLC-Anlage		
Noradrenalin	Urin	HPLC-ECD	SOP-LP-CHE.M.0105.08	HPLC-Anlage		
Dopamin	Urin	HPLC-ECD	SOP-LP-CHE.M.0105.08	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.0122.08	HPLC-Anlage		
Homovanillinsäure	Urin	HPLC-ECD	SOP-LP-CHE.M.0122.08	HPLC-Anlage		

Hydroxyindolessigsäure, 5-	Urin	HPLC-ECD	SOP-LP-CHE.M.0122.08	HPLC-Anlage		
Metanephrin	Urin	HPLC-ECD	SOP-LP-CHE.M.0141.06	HPLC-Anlage		
Normetanephrin	Urin	HPLC-ECD	SOP-LP-CHE.M.0141.06	HPLC-Anlage		
3-Methoxytyramin	Urin	HPLC-ECD	SOP-LP-CHE.M.0141.04	HPLC-Anlage		Jan 19
Pyridinolin	Urin	HPLC-FLD	SOP-LP-CHE.M.0218.03	HPLC-Anlage		
Desoxypyridinolin	Urin	HPLC-FLD	SOP-LP-CHE.M.0218.03	HPLC-Anlage		
10-OH-Carbazepin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500		
9-OH Risperidon / Paliperidon	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0208.03	API 4500 / API5500		
Amiodaron	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0213.02	API 4500 / API5500		
Aripiprazol	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0208.03	API 4500 / API5500		
Carbamazepin-epoxid	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500		
Carbamazepin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500	war auf	01.01.2015
Citalopram	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500 / API5500	Neu	14.11.2020
Clozapin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0208.03	API 4500 / API5500		
Cyclosporin	EDTA-Blut	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0143.05	API 4000		
Dehydro-Aripiprazol	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0208.03	API 4500 / API5500		01.10.2020
Desethylamiodaron	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0213.02	API 4500 / API5500		
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.0208.03	API 4500 / API5500		
Desmethylfluoxetin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500 / API5500		
N-Desmethylnormethsuximid	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.02	API 4500	Analyse	14.08.2023
Desmethylmirtazapin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500 / API5500	Neu	14.11.2020
Desmethylolanzapin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0208.03	API 4500 / API5500	Neu	01.11.2020

Desmethylsertralin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500 / API5500	Neu	14.11.2020
Desmethylvenlafaxin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500 / API5500	Neu	14.11.2020
Duloxetin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500 / API5500	Neu	14.11.2020
Escitalopram	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500 / API5500	Neu	14.11.2020
Eslicarbazepin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500		
Ethylglucuronid/ Ethylsulfat	Urin	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0219.02	API 4500		
Everolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0143.05	API 4000		
Felbamat	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500		
Flecainid	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0213.01	API 4500 / API5500	Neu	
Fluoxetin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500 / API5500	Neu	14.11.2020
Fluvoxamin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500 / API5500	Neu	14.11.2020

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Gabapentin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500		
Haloperidol	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0208.03	API 4500 / API5500		
Lacosamid	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500		
Lamotrigin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500		
Levetiracetam	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500		
Methylmalonsäure	Serum, Plasma (EDTA, Heparin), Urin	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0207.04	API 4500		
Mirtazapin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500 / API5500	Neu	14.11.2020
Olanzapin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0208.03	API 4500 / API5500		
Paroxetin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500 / API5500	Neu	14.11.2020
Pregabalin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500		
Quetiapin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0208.03	API 4500 / API5500		
Rufinamid	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500		
Sertralin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500 / API5500	Neu	14.11.2020
Sirolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0143.05	API 4000		
Stiripentol	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500	vergessen einz	01.05.2015
Sultiam	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500		
Tacrolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0143.05	API 4000		
Theophyllin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500	geändert (vorher: KIMS)	21.09.2020
Tiagabin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500		
Topiramat	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500		

Valproinsäure	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500		
Venlafaxin	Serum	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0223.01	API 4500 / API5500	Neu	14.11.2020
Vigabatrin	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500		
Vitamin B1 (TPP, Thiaminpyrophosphat)	Plasma (EDTA) EDTA-Vollblut	LC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0230.01	API 5500	Neu	01.07.2023
Vitamin B2 (FAD, Flavinadenindinukleotid)	Plasma (EDTA) EDTA-Vollblut	LC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0230.01	API 5500	Neu	01.07.2023
Vitamin B6 (PLP, Pyridoxal-5- phosphat)	Plasma (EDTA)	LC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0230.01	API 5500	Neu	01.07.2023
Zonisamid	Serum, Plasma (EDTA)	HPLC-MS-MS	SOP-LP-CHE.M.0209.04	API 4500 / API5500		

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie (einschl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)***

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 SOP-LP-GER.M.0023.01	FC 500 FACSLyric	Gerätewechse	22.09.2023
Vasodilator stimulierendes Phosphoprotein	Citrat-Vollblut	Fluoreszenzmessung	SOP-LP-CHE.M.0145.03 SOP-LP-GER.M.0022.02	FC 500 FACSLyric	Gerätewechse	22.09.2023
PLT Gp – Rezeptor	Citrat-Vollblut	Funktionsanalyse mit Antikörpern	SOP-LP-CHE.M.0164.02	BD FACS Lyric		von "Immunologie" in "Klinisc

PLT Gp Ib / IX / V	Citrat-Vollblut	Funktionsanalyse mit Antikörpern	SOP-LP-CHE.M.0165.01	BD FACS Lyric	von "Immunologie" in "Klinisc	
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-bestimmung und -differenzierung Partikelzählung / Partikelgrößen-bestimmung optisch-elektronisch	SOP-LP-HDL.M.0066.02	XN 1000, XN 10		

Thrombozyten	EDTA-, Citrat-Blut, Thrombo- Eyaect	Durchflusszytometrische Zellzahl-bestimmung und -	SOP-LP-HDL.M.0066.02	XN 1000, XN 10		
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-bestimmung und - differenzierung Partikelzählung / Partikelgrößen-bestimmung	SOP-LP-HDL.M.0066.02	XN 1000, XN 10		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Retikulozyten-Hämoglobin- Äquivalent (Ret-HE)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-bestimmung und - differenzierung Partikelzählung / Partikelgrößen-bestimmung	SOP-LP-HDL.M.0066.01	XN 1000, XN 10		
Retikulozytenproduktions-index RPI		Berechnung	SOP-LP-HDL.M.0107.01			
Serotoninrelease	Citrat-Vollblut	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-GER.M.0036.01	BD FACSLyric		01.03.2024

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.0065.02	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-EGE.M.0204.07 SOP-LP-HDL.M.0061.02	Cobas 8000		
Kalium	Serum, Urin, Heparinplasma	Potentiometrie (ISE)	SOP-LP-HDL.M.0060.03	Cobas 8000		
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie (ISE)	SOP-LP-HDL.M.0059.04	Cobas 8000		

Untersuchungsart:**Elektrophorese***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Eiweiße	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	SOP-LP-HDL.M.0068.02	Capillarys 2		
von Willebrand-Faktor (vWF) / Multimere	Plasma (Citrat)	Elektrophorese / Westernblot	SOP-LP-CHE.M.0169.05	Elektrophorese SE 600 Blotkammer, Blotprozessor ECL		

Untersuchungsart:**Koagulometrie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
APC-Resistenz	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0058.11	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechsel 01.10.2020	

Lupus-sensitive aPTT (Staclot LA)	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0056.05	KC 10		
Emicizumab	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-GER.M.0001.02	BCS XP	neu	01.11.2018
Fibrinogen	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0108.08 SOP-LP-HDL.M.0074.01	BCS BCS XP	Gerätewechse	15.05.2017
Protein S, freies – Aktivität	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0110.06	BCS BCS XP	Gerätewechse	15.05.2017

Gerinnungsfaktor II	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0038.07	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechse	01.06.2021
Gerinnungsfaktor V	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0039.07	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechse	01.06.2021
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Gerinnungsfaktor VII	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0040.06	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechse	01.06.2021
Gerinnungsfaktor VIII:c	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0041.10	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechse	01.06.2021
Gerinnungsfaktor IX	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0043.08	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechse	01.06.2021
Gerinnungsfaktor X	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0045.07	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechse	01.06.2021
Gerinnungsfaktor XI	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0046.07	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechs el,	01.06.2021
Gerinnungsfaktor XII	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0064.07	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechs	01.06.2021
Hemmkörper gegen Gerinnungsfaktoren	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0150.05	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechse	01.06.2021
HMWK – Kininogen	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0086.05	BCS BCS XP	Gerätewechse	15.05.2017
Lupus-sensitive PTT (SACT-II)	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0054.08	BCS BCS XP	Gerätewechse	15.05.2017
diluted-Russel's-Viper-Verom-Time (DRVVT)	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0052.09	BCS BCS XP	Gerätewechse	15.05.2017
Lupus-sensitive aPTT (Trini CLOT aPTT HS)	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0053.07	BCS BCS XP	Ger#tewechse	15.05.2017
Lupus-sensitive aPTT (PTT LA)	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0057.07	BCS BCS XP	Gerätewechse	15.05.2017
Präkallikrein	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0087.05	BCS BCS xp	Gerätewechse	15.05.2017
Pro C Global	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0060.08	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechse	01.10.2020

Protein C-Aktivität / Clotting	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0061.09	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechsel	01.10.2020
Hepato-Quick	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0132.05	BCS BCS XP	Gerätewechsel	01.10.2020
Reptilase (Batroxobin)	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-HDL.M.0073.01 SOP-LP-CHE.M.0131.04	BCS BCS XP	Gerätewechsel	15.05.2017
Thrombelastogramm	Citrat-Vollblut	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0140.03	ROTEM delta	Methode eingestellt	04.04.2023
Thrombinzeit	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0109.11 SOP-LP-HDL.M.0064.01	BCS BCS XP	Gerätewechsel	15.05.2017
Thromboplastinzeit, Quick	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0078.10 SOP-LP-HDL.M.0075.01	BCS BCS XP	Gerätewechsel	15.05.2017
Thromboplastinzeit, partielle aktivierte (aPTT)	Plasma (Citrat)	Koagulation	SOP-LP-CHE.M.0127.09 SOP-LP-HDL.M.0067.01	BCS BCS XP	Gerätewechsel	15.05.2017
INR		Berechnung	SOP-LP-HDL.M.0075.01			

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
ACTH	Plasma EDTA)	CLIA (Chemilumineszenzimmunoassay)	SOP-LP-END.M.0155.03	Liaison XL		
Aldosteron	Serum	CLIA	SOP-LP-END.M.0168.03	Liaison XL		

Androstendion	Serum	CLIA	SOP-LP-END.M.0195.03	Liaison XL		
Calcitonin	Serum	CLIA	SOP-LP-END.M.0152.04	Liaison XL		
Calprotectin	Stuhl	CLIA	SOP-LP-MIK.M.0203.01	Liaison		
Cortisol	Urin	CMIA	SOP-LP-CHE.M.0212.04	Architect		
Collagenbindung	Plasma (Citrat)	CLIA	SOP-LP-CHE.M.0221.02	manuell (falsch hinterlegt)		
C-Peptid	Serum, Plasma (Heparin, Citrat)	CLIA	SOP-LP-END.M.0161.03	Liaison XL		
Heparin-Plättchenfaktor-4-AK	Serum, Plasma	CLIA	SOP-LP-CHE.M.0181.02	AcuStar		
Holotranscobalamin	Serum	CMIA	SOP-LP-CHE.M.0205.06	Architect		

Homocystein	Serum, Plasma (EDTA)	CMIA	SOP-LP-CHE.M.0211.02	Architect		
IGFBP-3	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	CLIA	SOP-LP-END.M.0144.08	iSYS		
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.0154.03	Liaison XL		
Somatomedin C (IGF-1)	Serum	CLIA	SOP-LP-END.M.0145.07	iSYS		
Somatotropin (hGH)	Serum	CLIA	SOP-LP-END.M.0143.05	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.0177.03	Liaison XL		
Anti-Müller Hormon	Serum, Plasma (EDTA, Lithium-Heparin)	ECLIA (Elektrochemilumineszenzimmunoassay)	SOP-LP-HDL.M.0005.04	Cobas 8000		
Anti-TG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat, Fluorid,	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0009.03	Cobas 8000		
Anti-TPO	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat, Fluorid,	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0008.03	Cobas 8000		
AFP	Serum, Plasma (Heparin,EDTA)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0081.04	Cobas 8000		
β-Amyloid 1-40	Liquor	EIA	SOP-LP-ISE.M.0191.02	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.0023.02	Cobas 8000		

CA 15-3	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0070.03	Cobas 8000		
CA 19-9	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0024.03	Cobas 8000		
CA 72-4	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0010.04	Cobas 8000		
CEA	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0025.03	Cobas 8000		
Cortisol	Serum, Speichel	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0031.02 SOP-LP-HDL.M.0007.03	Cobas 8000		
Cyfra 21-1	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	ECLIA TRACE	SOP-LP-HDL.M.0011.01 SOP-LP-END.M.0210.01	Cobas 8000 Kryptor Gold	Wechsel auf anderes	01.09.2023
DHEAS	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0115.04	Cobas 8000		
Digitoxin	Serum, Plasma (Heparin, EDTA, Citrat)	ECLIA	SOP-LP- HDL.M.0044.03	Cobas 8000		
Digoxin	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0052.02	Cobas 8000		
Ferritin	Serum, Plasma (Heparin, EDTA, Citrat)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0033.04	Cobas 8000		
Folsäure	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0034.03	Cobas 8000		
FSH	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0027.05	Cobas 8000		
FT3	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0043.02	Cobas 8000		
FT4	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0042.02	Cobas 8000		
HCG + β	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat, Fluorid, Oxalat)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0110.02	Cobas 8000		
Interleukin 6	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0114.02	Cobas 8000		
LH	Serum	ECLIA	SOP-LP- HDL.M.0026.03	Cobas 8000		

Myoglobin	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0071.02	Cobas 8000		
Östradiol	Serum	ECLIA	SOP-LP- HDL.M.0029.03	Cobas 8000		
Osteocalcin	Serum	ECLIA CLIA	SOP-LP-HDL.M.0006.01 SOP-LP-END.M.0208.01	Cobas 8000 Liaison XL	Wechsel auf anderes	30.06.2023
Parathormon, intakt	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	ECLIA	SOP-LP- HDL.M.0032.02	Cobas 8000		
Procalcitonin	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0121.01	Cobas 8000	Übernahme a	20.07.2020
PLGF	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0045.03	Cobas 8000		
proBNP	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0037.03	Cobas 8000		
Progesteron	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0001.06	Cobas 8000		
Prolaktin	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0028.03	Cobas 8000		
Protein S100	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0012.02	Cobas 8000		
PSA, frei	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0109.03	Cobas 8000		
PSA, gesamt	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0080.02	Cobas 8000		

sFlt-1	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0046.03	Cobas 8000		
SHBG	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0116.01	Cobas 8000		
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	Fremdversand	01.07.2023
T4, gesamt	Serum	ECLIA	SOP-LP-LGL.M.0254.03	Cobas 8000	Fremdversand	01.07.2023
Testosteron	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0030.02	Cobas 8000		
TRAK	Serum	ECLIA	SOP-LP- HDL.M.0013.02	Cobas 8000		
TRAP 5b	Serum	Spektrophotometrie	SOP-LP-END.M.0205.01	isys	Neueinführung	01.01.2023
Troponin T, hochsensitiv	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0036.04	Cobas 8000		
TSH	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0022.02	Cobas 8000		
Vitamin B12	Serum	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0035.03	Cobas 8000		
Vitamin D (25-OH)	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	ECLIA	SOP-LP-HDL.M.0014.02	Cobas 8000		
5-Alpha-Dihydroxytestosteron(DHT)	Serum	ELISA	SOP-LP-END.M.0189.03	Alisei		
17-OH-Progesteron	Serum	CLIA	SOP-LP-END.M.0197.03	isys		
Annexin V IgG AK	Serum	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0198.02	manuell		

AAK gg. Glykoprotein-Ag	EDTA-Vollblut	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0113.07	manuell	Umstellung auf DFZ/Immuno	25.06.2020
AAK gg. HLA und Glykoproteine	Serum	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0112.07	manuell	Umstellung	25.06.2020
ADAMTS-13 Aktivität	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0157.01	manuell	Umstellung	
ADAMTS-13 Konzentration	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0158.03	manuell		
ADAMTS-13 Inhibitor	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0156.02	manuell		
Phosphatidylethanolamin-AK	Serum	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0149.03	manuell		
Phosphatidylserin IgG AK	Serum	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0154.03	manuell		
Prothrombin-AK	Serum	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0161.02	manuell		
Amphetamine	Urin	CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0189.02 SOP-LP-CHE.M.0228.01	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechse	25.01.2022
Androsteron-Glucuronid (3alpha-Diol-G)	Serum	ELISA	SOP-LP-END.M.0188.02	Alisei		
Barbiturate	Urin	CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0229.01	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechse	25.01.2022
Benzodiazepine	Urin	CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0188.04	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechse	25.01.2022
Benzoyllecgonin / Cocainmetabolit	Urin	CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0225.01	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechse	25.01.2022
Buprenorphin	Urin	EMIT -CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0222.01	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechse	25.01.2022
Cannabinoide	Urin	CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0191.03	AU 480 Indiko Plus		
Collagenbindung	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0077.10	manuell		
CXCL13	Liquor	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0164.04	manuell		
EDDP	Urin	CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0193.02 SOP-LP-CHE.M.0224.01	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechse	25.01.2022

Erythropoietin	Serum	ELISA	SOP-LP-END.M.0184.02	manuell		
Estron	Serum	ELISA	SOP-LP-END.M.0190.04	Alisei		
Gerinnungsfaktor VII Ag	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0067.03 SOP-LP-GER.M.0020.01	manuell		
Gerinnungsfaktor VIIIc: Ag	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0128.04	manuell		
Gerinnungsfaktor VIII Antikörper IgG Antibody Screen	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0199.02 SOP-LP-GER.M.0032.01	manuell	Herstellerwechsel	16.10.2023
Gerinnungsfaktor X Ag	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0217.01 SOP-LP-GER.M.0019.01	manuell		
Gerinnungsfaktor IX Ag	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0175.02	manuell		
Glucagon	Serum, Plasma	ELISA	SOP-LP-END.M.0198.01	manuell	Analyse einges	18.07.2023
Heparin – PF4 AK	Serum	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0034.08	manuell		
Inhibin B	Serum, Plasma (Heparin)	ELISA	SOP-LP-END.M.0191.03	Alisei		

Mycophenolsäure	Plasma (EDTA)	CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0185.02	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechse	25.01.2022
Metanephrine	Plasma (EDTA)	ELISA	SOP-LP-END.M.0171.05	manuell		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Normetanephrine	Plasma	ELISA	SOP-LP-END.M.0171.05	manuell		
Opiate	Urin	CEDIA	SOP-LP-CHE.M.0190.04 SOP-LP-CHE.M.0227.01	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechse	25.01.2022
PAI Ag	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0072.05 SOP-LP-GER.M.0008.02	manuell Dynex DS2	Wechsel auf a	16.04.2021
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.0125.05	manuell		
Protein C – Konzentration	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0089.06 SOP-LP-GER.M.0031.01	manuell BXS XP	Wechsel auf automatisiert	11.08.2023
Protein S - gesamt	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0142.04 SOP-LP-GER.M.0033.01	manuell		
Protein Z	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0107.03	manuell		
Prothrombinfragmente F 1+2	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0069.04 SOP-LP-GER.M.0002.02	manuell ACOG	Wechsel von manuell auf	08.05.2020
Thrombin – Antithrombin Komplex	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0073.03	manuell		
t-PA Ag	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0197.01 SOP-LP-GER.M.0009.02	manuell- DS2 Dynex	Wechsel auf a	16.04.2021

vWF: Propeptid	Plasma (Citrat)	ELISA	SOP-LP-CHE.M.0174.03 SOP-LP-GER.M.0006.02	manuell	Namensänder	13.11.2023
Chromogranin A	Serum, Plasma (EDTA))	TRACE (Time-resolved Amplified Cryptate Emission)	SOP-LP-END.M.0149.04	Kryptor compact		
NSE	Serum	TRACE	SOP-LP-END.M.0113.04	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.0130.03	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.0196.02	Kryptor compact		

Untersuchungsart:**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.0133.01 SOP-LP-HDL.M.0056.02	iQ™ 200 UF-5000 manuell	Geräte- wechsel	
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.0137.06	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		
----------------------------	-------------	--	----------------------	---------------------	--	--

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
ACE	Serum	Photometrie Spektrophotometrie	SOP-LP-CHE.M.0183.04	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechse	25.01.2022
ADAMTS-13 Aktivität	Plasma (Citrat)	Photometrie / Fluoreszenz	SOP-LP-GER.M.0005.01	Ceveron s100	geändert (vorher: ELISA)	02.01.2021
Albumin	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0082.02	Cobas 8000		
Alkalische Phosphatase	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0062.02	Cobas 8000		
Alpha-2-Antiplasmin	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0037.07	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechse	01.01.2021
Ammoniak	Plasma (EDTA)	Photometrie	SOP-LP-LGL.M.0251.04 SOP-LP-HDL.M.0122.01	Cobas 8000		
Amylase	Serum, Plasma (Heparin), Urin	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0094.02	Cobas 8000		
Anti Xa	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0214.02	BCS BCS XP	Gerätewechse	15.05.2017
Antithrombin III – Aktivität	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0113.01 SOP-LP-CHE.M.0049.09	BCS BCS XP	Gerätewechse	15.05.2017
Apixaban	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-GER.M.0011-01	BCS XP	Neueinführung	07.09.2022

Argatroban	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0196.03 SOP-LP-GER.M.0013.01	BCS / BCS XP	ACOAG	Gerätewechse	15.05.2017
Bilirubin, direkt	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0003.02	Cobas 8000			
Bilirubin, gesamt	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0002.03	Cobas 8000			
Blutsenkungsgeschwindigkeit	EDTA-Blut	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0087.01	Alifax			
C1 – Inhibitor	Serum, Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0123.06	BCS ACOAG / BCS XP		Gerätewechse	01.10.2020
Calcium	Serum, Plasma (Heparin), Urin	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0072.02	Cobas 8000			
Cholesterin, gesamt	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0076.02	Cobas 8000			
Cholinesterase	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0106.02	Cobas 8000			
CK	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0057.02	Cobas 8000			
CKMB	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0063.03	Cobas 8000			
Dabigatran	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-GER.M.0014.01	BCS XP / ACOAG		Neueinführung	07.09.2022
Edoxan	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-GER.M.0012.01	BCS XP		Neueinführung	07.09.2022
Eisen	Serum, Plasma Heparin)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0100.02	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.0204.02	Ceveron alpha S100		Gerätewechse	20.12.2022
Fondaparinux	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0171.02 SOP-LP-GER.M.0016.01	BCS XP	BCS	Gerätewechse	15.05.2017
Gamma-GT	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0093.01	Cobas 8000			

Gerinnungsfaktor XIII	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0047.06	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechse	01.01.2022
Gesamteiweiß	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0095.02	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.0099.02	Cobas 8000		
GOT / ASAT	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0092.02	Cobas 8000		
GPT / ALAT	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0088.03	Cobas 8000		
Gentamicin	Serum	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0004.04	Cobas 8000		
Gerinnungsfaktor VIII Chromogen (bovin)	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0136.04 SOP-LP-GER.M.0024.01	BCS BCS XP	Gerätewechse	22.06.2021
Gerinnungsfaktor VIII Chromogen (human)	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-GER.M.0035.01	BCS XP	Neueinführung	21.12.2021
Gerinnungsfaktor IX Chromogen	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0179.02	BCS BCS XP	Gerätewechse	15.05.2017
Harnsäure	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0083.02	Cobas 8000		
Harnstoff	Serum, Plasma (Heparin, EDTA), Urin	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0089.02	Cobas 8000		
HDL – Cholesterin	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0097.02	Cobas 8000		
Kreatinin	Serum, Plasma (Heparin, EDTA), Urin	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0090.02 SOP-LP-CHE.M.0186.05	Cobas 8000, AU 480 Indiko Plus	Gerätewechse	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.0091.02	Cobas 8000		
LDL – Cholesterin	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0098.02	Cobas 8000		

Lipase	Serum, Plasma (Heparin)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0058.03	Cobas 8000		
Lithium	Serum	Spektrophotometrie	SOP-LP-CHE.M.0184.03	AU 480 Indiko Plus	Gerätewechse	25.01.2022
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Magnesium	Serum, Plasma (Heparin), Urin	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0048.02	Cobas 8000		
Phenobarbital	Serum	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0050.02	Cobas 8000		
Phosphat	Serum, Plasma (Heparin, EDTA) Urin	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0041.03	Cobas 8000		
Plasminogen Aktivität	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0051.06	BCS- ACOAG / BCS XP	Gerätewechse	01.01.2021
ProteinC Aktivität/Chromogen	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0062.07	BCS- ACOAG / BCS XP	Gerätewechse	03.08.2020
Rivaroxaban	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0176.02 SOP-LP-GER.M.0010.01	BCS- BCS XP	Gerätewechse	01.02.2019
Triglyceride	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0077.02	Cobas 8000		
Unfraktioniertes Heparin (UFH)	Plasma (Citrat)	Photometrie	SOP-LP-CHE.M.0215.02	BCS- BCS XP	Gerätewechse	15.05.2017
Vancomycin	Serum	Photometrie	SOP-LP-HDL.M.0051.04	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:
α1-Antitrypsin	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0059.05	Image-800	siehe Immunt	03.01.2023
α1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0061.03	Image-800	siehe Immunt	03.02.2021
α1-saures-Glykoprotein	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0129.02	Image-800	siehe Immunt	04.01.2023
Alpha-2-Makroglobulin	Urin	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0109.09	BN ProSpec		
Antistreptolysin, ASL	Serum, Plasma	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0055.05	Image-800	siehe Turbidim	04.01.2023
CDT %	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0111.06	BN ProSpec		
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0118.04	BN ProSpec		
Cystatin C	Serum, Plasma	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0108.07	BN ProSpec		
Komplementfaktor C3	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0057.05	Image-800	siehe Immunt	14.12.2022
Komplementfaktor C4	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0057.05	Image-800	siehe Immunt	14.12.2022

Lipoprotein (a)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0068.07	Image 800	siehe Immunt	13.05.2022
-----------------	-------------------------------	---------------	----------------------	-----------	--------------	------------

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Albumin	Serum, Liquor, Urin	Turbidimetrie	SOP-LP-ISE.M.0165.03 SOP-LP-HDL.M.0047.02	Optilite Cobas 8000		
α 1-Antitrypsin	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LP-END.M.0203.01	Optilite	vorher Nephel	03.01.2023
α 1-saures-Glykoprotein	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LP-END.M.0204.01	Optilite	vorher Nephel	04.01.2023
α 1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	SOP-LP-HDL.M.0123.02	Cobas 8000	vorher Nephel	03.02.2021
Antithrombin – Konzentration	Plasma (Citrat)	Turbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0210.01 SOP-LP-GER.M.0003.02	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechse	28.05.2020
Antistreptolysin, ASL	Serum	Turbidimetrie	SOP-LP-HDL.M.0131.01	Cobas 8000	vorher Nephel	04.01.2023
β 2-Mikroglobulin	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Turbidimetrie	SOP-LP-HDL.M.0038.03	Cobas 8000		
Komplementfaktor C3	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LP-END.M.0202.01	Optilite	vorher Nephel	14.12.2022
Komplementfaktor C4	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LP-END.M.0202.01	Optilite	vorher Nephel	14.12.2022
CRP	Serum, Plasma (Heparin, EDTA)	Turbidimetrie	SOP-LP-HDL.M.0103.02	Cobas 8000		
D-Dimere	Plasma (Citrat)	Turbidimetrie	SOP-LP-CHE.M. 0144.09 SOP-LP-HDL.M.0112.01	BCS BCS XP	Gerätewechse	15.05.2017

freies Protein S (frei)-Konzentration	Plasma (Citrat)	Turbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0202.03	BCS BCS XP	Gerätewechse	15.05.2017
Fibrinogen-Konzentration	Plasma (Citrat)	Turbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0163.03	BCS BCS XP	Gerätewechse	15.05.2017
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie	SOP-LP-HDL.M.0096.02	Cobas 8000		
Gerinnungsfaktor XIII Ag	Plasma (Citrat)	Turbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0200.02	BCS BCS XP	Gerätewechse	01.11.2019
Heparinassoziierte Thrombozyten-aktivierung (HIPA - Test)	Serum	Turbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0080.09	APACT 4		
Lipoprotein (a)	Serum Plasma (Li-Heparin-,K	Turbidimetrie	SOP-LP-HDL.M.0129.01	Cobas 8000	vorher Nephel	13.05.2022
Löslicher Fibrinmonomerkomplex	Plasma (Citrat)	Turbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0151.04	BCS XP	BCS Gerätewechse	15.05.2017
Präalbumin	Serum	Turbidimetrie	SOP-LP-END.M.0194.02	Optilite		
Rheumafaktor, RF	Serum, Plasma (Heparin)	Turbidimetrie	SOP-LP-HDL.M.0079.02	Cobas 8000		
Thrombozyten – Aggregationstest	Citrat-Vollblut	Turbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0036.10	APACT 4, PAP 8E		
Transferrin	Serum, Plasma (Heparin)	Turbidimetrie	SOP-LP-HDL.M.0102.02	Cobas 8000		
Transferrinrezeptor, löslich	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-LP-HDL.M.0104.02	Cobas 8000		
vWF: Antigen	Plasma (Citrat)	Immunturbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0068.09	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechse	28.05.2020
vWF: Aktivität	Plasma (Citrat)	Immunturbidimetrie	SOP-LP-CHE.M.0065.08	BCS ACOAG / BCS XP	Gerätewechse	28.05.2020

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.0004.11	AAnalyst 800 PinAAcle 900T	Gerätewechse	01.07.2022
Blei	Vollblut	AAS	SOP-LP-CHE.M.0121.07	AAnalyst 800 PinAAcle 900T	Gerätewechse	01.07.2022
Kupfer	Serum, Plasma (Lithium-Heparin)	AAS	SOP-LP-CHE.M.0003.10	AAnalyst 800 PinAAcle 900T	Gerätewechse	01.07.2022
Selen	Serum, Plasma (Lithium-Heparin)	AAS	SOP-LP-CHE.M.0104.08	AAnalyst 800 PinAAcle 900T	Gerätewechse	01.07.2022
Zink	Serum, Plasma (Lithium-Heparin)	AAS	SOP-LP-CHE.M.0002.11	AAnalyst 800 PinAAcle 900T	Gerätewechse	01.07.2022

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 3500 UC-	Geräte-	
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 BD FACS Lyric		01.09.2023
Lymphozytendifferenzierung und Aktivierungsmarker	Vollblut (EDTA)	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-IMM.M.0051.13 SOP-LP-IMM.M.0122.02	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 SOP-LP-IMM.M.0051.13	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.0070.06	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, cyIgM, Kappa, Lambda bei B-Non-Hodgkin-Lymphomen	Vollblut (EDTA, Heparin, Citrat), Knochenmark, Punktate, Biopsien, Spülflüssigkeiten, Liquor	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-IMM.M.0091.05	BD FACS Canto II BD FACS Lyric		
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.0091.05	BD FACS Canto II BD FACS Lyric		

CD2, CD10, CD11b, CD13, CD14, CD16, CD33, CD34, CD45, CD56	Vollblut (EDTA, Heparin, Citrat), Knochenmark	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		
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, Spüfflüssigkeiten, 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.0094.09	BD FACS Canto II BD FACS Lyric		01.09.2023
Lymphozytensubpopulationen in der BAL	Bronchoalveoläre Lavage	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-IMM.M.0072.07	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 BD FACS Lyric		01.09.2023
IgG-Beladung der Plt-Glycoproteine Gp2b/3a, Gp1b/9, Gp1a/2a und HLA-Klasse I	EDTA-Vollblut	Modifizierter Antigen-Capture ELISA	SOP-LP-IMM.M.0151.03	FACS Canto II BD FACS Lyric		siene thrombozytare Auto-/Allo-AK
PLT Gp-Rezeptor	Citrat-Vollblut	Funktionsanalyse mit Antikörpern	SOP-LP-CHE.M.0164.02	BD FACS Lyric	in "Klinische Chemie" verschoben	
PLT Gp Ib / IX / V	Citrat-Vollblut	Funktionsanalyse mit Antikörpern	SOP-LP-CHE.M.0165.01	BD FACS Lyric	Chemie" verschoben	
thrombozytäre Auto- und Alloantikörper	Serum, EDTA	Immunphänotypisierung von hämatopoetischen Zellen	SOP-LP-IMM.0151.03	FACS Canto II BD FACS Lyric	Neueinführung	25.06.2020 01.09.2023

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

Hintergrundliste in Ergänzung zur Anlage
der aktuellen Akkreditierungsurkunde

Untersuchungsart:

Elektrophorese

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

Immunglobuline bei monoklonalen Gammopathien	Serum, Urin	Immunitationselektrophores e (IEE)	SOP-LP-IMM.M.0012.14 SOP-LP-IMM.M.0013.14	Hydrasys 2		
---	-------------	---------------------------------------	--	------------	--	--

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Aktin-IgG-AK	Serum	ELISA (Enzym-Linked- Immunesorbent Assay)	SOP-LP-IMM.M.0134.04	manuell		
GAD-AK (Glutamat-Decarboxylase-AK)	Serum, Plasma (EDTA)	ELISA	SOP-LP-IMM.M.0147.02	Manuell		
Cardiolipin IgG-AK	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0149.04	IC 250		
Cardiolipin IgM-AK	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0149.04	IC 250		
β-2 Glycoprotein IgG-AK	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0150.03	IC 250		
β-2 Glycoprotein IgM-AK	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0150.03	IC 250		
ds-DNS-AK	Serum	CLIA ECLIA FEIA	SOP-LP-IMM.M.0148.01 SOP-LP-IMM.M.0152.03	Acustar ImmunoCAP 250	Gerätewechse	24.02.2020
IgE, gesamt	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	FEIA (Fluoreszenzenzymimmunoas say)	SOP-LP-IMM.M.0089.07	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.0090.09	Phadia 1000		
IgG, spezifisch	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0106.08	ImmunoCAP 250		
ECP	Serum	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0104.08	Phadia 1000		
CCP-AK	Serum, Plasma	ELIA FEIA	SOP-LP-IMM.M.0102.09	ImmunoCAP 250	formelle Ände	04.02.2020

Glomeruläre Basalmembran-AK	Serum, Plasma	ELIA FEIA	SOP-LP-IMM.M.0084.07	ImmunoCAP 250	formelle Ände	04.02.2020
Myeloperoxidase-AK (p-ANCA)	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0130.06	ImmunoCAP 250		
Proteinase 3-AK (c-ANCA)	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0131.06	ImmunoCAP 250		
Transglutaminase-IgA-AK	Serum	ELIA FEIA	SOP-LP-IMM.M.0097.05 SOP-LP-IMM.M.0154.01	ImmunoCAP 250	formelle Ände	04.02.2020
Transglutaminase-IgG-AK	Serum	ELIA FEIA	SOP-LP-IMM.M.0098.05 SOP-LP-IMM.M.0154.01	ImmunoCAP 250	formelle Ände	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 SOP-LP-IMM.M.0155.01	ImmunoCAP 250	formelle Ände	04.02.2020
Deaminiertes Gliadin-IgG-AK	Serum	ELIA FEIA	SOP-LP-IMM.M.0100.06 SOP-LP-IMM.M.0155.01	ImmunoCAP 250	formelle Ände	04.02.2020
ENA-AK (Extrahierbare nucleäre Antigene-AK)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoblot	SOP-LP-IMM.M.0002.08	manuell	Umstellung au	01.09.2022
AAK: SS-A/Ro52	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0153.01	ImmunoCAP 250	Umstellung au	01.09.2022
AAK: SS-A/Ro60	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0153.01	ImmunoCAP 250	Umstellung au	01.09.2022
AAK: SS-B/La	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0153.01	ImmunoCAP 250	Umstellung au	01.09.2022
AAK: Scl-70	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0153.01	ImmunoCAP 250	Umstellung au	01.09.2022

AAK: SmD (D-Peptid)	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0153.01	ImmunoCAP 250	Umstellung auf	01.09.2022
AAK: Jo (Histidyl-tRNA-Synthetase)	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0153.01	ImmunoCAP 250	Umstellung auf	01.09.2022
AAK: U1 nRNP 70, A, C	Serum, Plasma	FEIA	SOP-LP-IMM.M.0153.01	ImmunoCAP 250	Umstellung auf	01.09.2022

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.0044.14	Helmed / Fluoreszenzmikroskop		
AMA (Anti-Mitochondrien-AK)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Fluoreszenzmikroskopie (IIFT)	SOP-LP-IMM.M.0033.13	Helmed / Fluoreszenzmikroskop		
ANA (Antinukleäre-AK)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Fluoreszenzmikroskopie (IIFT)	SOP-LP-IMM.M.0030.18	Helmed / Fluoreszenzmikroskop		
Endomysium-IgA-AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Fluoreszenzmikroskopie (IIFT)	SOP-LP-IMM.M.0095.06	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		

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	Wechsel zu Tu	15.12.2022
Freie Leichtkette—Lambda	Urin	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0117.03	BN-ProSpec	wechsel zu Tu	15.12.2022
Haptoglobin	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0058.05	Image-800	Wechsel zu Tu	08.11.2022
Immunglobulin-A	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0056.05	Image-800	Wechsel zu Tu	08.11.2022
Immunglobulin-G	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0056.05	Image-800	Wechsel zu Tu	08.11.2022
Immunglobulin-G	Urin	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0062.03	Image-800	Wechsel zu Tu	08.11.2022
Immunglobulin-M	Serum	Nephelometrie	SOP-LP-END.M.0056.05	Image-800	Wechsel zu Tu	08.11.2022

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Freie Leichtkette – Kappa	Serum, Urin	Turbidimetrie	SOP-LP-END.M.0193.02 SOP-LP-END.M.0206.01	Optilite	vorher Nephel	15.12.2022
Freie Leichtkette - Lambda	Serum, Urin	Turbidimetrie	SOP-LP-END.M.0193.02 SOP-LP-END.M.0206.01	Optilite	vorher Nephel	15.12.2022

Haptoglobin	Serum, Plasma (Li-Heparin)	Turbidimetrie	SOP-LP-HDL.M.0130.01	Cobas 8000	vorher Nephel	08.11.2022
Immunglobulin A	Serum, Liquor	Turbidimetrie	SOP-LP-ISE.M.0165.01 SOP-LP-HDL.M.0126.01	Optilite Cobas 8000	vorher Nephel	08.11.2022
Immunglobulin G	Serum, Liquor, Urin	Turbidimetrie	SOP-LP-ISE.M.0165.01 SOP-LP-HDL.M.0128.01	Optilite Cobas 8000	vorher Nephel	08.11.2022
Immunglobulin M	Serum, Liquor	Turbidimetrie	SOP-LP-ISE.M.0165.01 SOP-LP-HDL.M.0127.01	Optilite Cobas 8000	vorher Nephel	08.11.2022
IgG – Subklassen 1- 4	Serum, Plasma (Heparin, Lithium)	Turbidimetrie	SOP-LP-END.M.0192.04	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		
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 (Insertions/ Deletions- (I/D)-Polymorphismus)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR	SOP-LP-GEN.M.0052.04	Thermocycler, Qiaxcel		
Achondroplasie; Hypochondroplasie (FGFR3-Gen)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0132.05	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Adipositas (MC4R-Gen)	EDTA-Blut, DNA ;DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0087.04	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		

Adrenogenitales Syndrom (CYP21A2-Gen)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0131.07 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Adrenogenitales Syndrom (CYP11B1-Gen)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0133.05	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Adrenogenitales Syndrom (HSD3B2-Gen)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA;	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0146.02	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Alpha-1-Antitrypsinmangel (SERPINA1-Gen: c.863A>T; c.1096A>T)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0184.01	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer	CRS 0227 ASO Methode SOP-LP- GEN.M.0024	ab 09.2023
Angelman-Syndrom (UBE3A-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0134.05 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Antithrombin-III-Defizienz (SERPINC1-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0081.06 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Beta- Thalasämie; Sichelzellanemie (HBB- Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0181.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Brust- u. Ovarialkrebs, hereditär (BRCA1- Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0056.07 SOP-LP- GEN.M.0110.08+D578	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		

Brust- u. Ovarialkrebs, hereditär (BRCA2- Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0057.07 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
--	---------------------	---	--	--	--	--

Brust- u. Ovarialkrebs, hereditär; Li-Fraumeni-Like Syndrom	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0103.04	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500		
Carney Complex, Typ I (PRKAR1A-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0083.05	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
CDKN2B-Gen	EDTA-Blut, DNA; DNA	EDTA-Blut, DNA aus Blut	SOP-LP-GEN.M.0165.01	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer	neue Untersuc	Okt 22
CDKN2C-Gen	EDTA-Blut, DNA; DNA	EDTA-Blut, DNA aus Blut	SOP-LP-GEN.M.0168.01	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer	neue Untersuc	Okt 22
Costello Syndrom (HRAS-Gen)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	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; DNA	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, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA;	Multiplex-PCR; ARMS; Elucigene, Fragmentanalyse	SOP-LP-GEN.M.0160.01 SOP-LP-GEN.M.0176.01	Thermocycler, 3500 Genetic Analyser	Änderung des Kits; zusätzliche	10/2022 04/2023
Cystische Fibrose (CFTR-Gen-Sequenzierung)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA;	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0051.06 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		

Dysfibrinogenämie (FGA, FGB, FGG)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0144.02	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Fragiles X-Syndrom (FMR1-Gen)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA;	PCR; Fragmentanalyse	SOP-LP-GEN.M.0179.02	Thermocycler, 3500 Genetic Analyser	neu	Aug 23
Fruktose-Intoleranz (ALDOB-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	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: TA- 6/6-Polymorphismus)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0090.05	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Hämochromatose (HFE-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	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 (c.845G>A; c.187C>G)	EDTA-Blut; DNA	Real-Time PCR	SOP-LP-GEN.M.0175.01	Light Cycler LC480 II	Ersatz für ASO- Hybridisierung	Okt 22
Hereditäres nicht-polypöses Kolonkarzinom (MLH1-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	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; DNA	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; DNA	Real-Time-PCR	SOP-LP-GEN.M.0155.02	Fluorocycler		
HLA assoziierte Erkrankungen; Zöliakie (HLA-DQ2, HLA-DQ8)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR	SOP-LP-GEN.M.0154.03	Thermocycler, Qiaxcel		

Holt-Oram-Syndrom (TBX5- Gen)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	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.665C>T; c.1286A>C)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR	SOP-LP-GEN.M.0185.01	Lightcycler	Kitumstellung	07.03.2023
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Homocysteinämie (MTHFR-Gen-Sequenzierung)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0125.03	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Huntingtonsche Erkrankung (HTT-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Fragmentanalyse	SOP-LP-GEN.M.0062.05	Thermocycler, 3500 Genetic Analyser		
Kleinwuchs, idiopathisch; Leri-Weill-Syndrom; Langer- Syndrom (SHOX-Gen)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	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; DNA	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:c.10580G>A, c.10579C>T, c.10672C>T, c.10708C>T)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0082.03	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		

Lipidstoffwechselstörung (APOE-Gen:c.388T>C, c.526C>T)	EDTA-Blut, DNA;DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0054.06	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer	Methodenum- stellung	01.02.2021
Lipidstoffwechselstörung (CETP-Gen: IVS1+279G>A)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0098.04	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Loeys-Dietz-Syndrom, Typ 1 (TGFB1-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	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; DNA	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; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0084.05 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
männl. Infertilität (AZF a,b,c)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Multiplex-PCR	SOP-LP-GEN.M.0058.09	Thermocycler, Qiaxel		
männl. Infertilität (AR-Gen / CAG-Repeats)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0150.02	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 eingest. ab 09/2022	
MODY Typ II (GCK-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0111.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
MODY, Typ III (TCF1-(HNF1) Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	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	Methode eingestellt 11.2022	
Multiple colorectale carcinome (MYH-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0089.05	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		

Multiple Endokrine Neoplasie Typ 1 (MEN 1-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0104.07 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyser		
Multiple Endokrine Neoplasie, Typ 2; Medulläres Schilddrüsenkarzinom, familiäres (RET-Protoonkogen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0078.05	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Myoadenylatdesaminasemangel (AMPD1-Gen: c.34C>T)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0040.05	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Noonan Syndrom, Typ 1 (PTPN 11-Gen)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0070.06	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Noonan Syndrom, Typ 3 (KRAS2-Gen)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0130.03	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		

Noonan-Syndrom, Typ 4 (SOS 1-Gen)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0124.04	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Pankreatitis, hereditär (PRSS1-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0069.05	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Pankreatitis, hereditär (SPINK1-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0097.05	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer		
Pharmakogenetik; Abacavir- Unverträglichkeit (HLA-B5701-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR	SOP-LP-GEN.M.0136.10	Thermocycler, Qiaxcel		
Pharmakogenetik; 5-Fluorouracil-Toxizität (DPYD-Gen-4 Varianten; c.1129- 5923C>G, c.1905+1G>A, c.2846A>T, c.1679T>G)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real Time PCR PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0095.08 SOP-LP-GEN.M.0162.02	Lightcycler Thermocycler, 3730 DNA Analyzer	Methodenän- derung	25.01.2021
Phenylketonurie (PAH-Gen)	EDTA-Blut, DNA aus Blut; Fruchtwasserkultur, DNA aus Fruchtwasserkultur; Chorionzottenkultur, DNA	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-Gen, PAI-1 4G/5G-SNV)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung Real-Time-PCR	SOP-LP-GEN.M.0088.05 SOP-LP-GEN.M.0174.01	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer	zusätzliche Methode	Okt 22

Prader Willi- / Angelman-Syndrom	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	Methylierungsspezifische Na- Bisulfitreaktion Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0059.06 SOP-LP-GEN.M.0163.02	Thermoschüttler, Zentrifuge Thermocycler, 3500 Genetic Analyzer	Methodenum- stellung	01.03.2022
Prader Willi- / Angelman-Syndrom	methylierte DNA	PCR	SOP-LP-GEN.M.0065.07	Thermocycler		

Prader Willi- / Angelman-Syndrom Microsatellitenanalyse im	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Fragmentanalyse	SOP-LP-GEN.M.0109.03	Thermocycler, 3500 Genetic Analyzer		
Protein-C-Mangel (PROC-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0049.07 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyzer	Untersuchung wird schon immer	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Protein-S-Mangel (PROS1- Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0076.08 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyzer		
Rett-Syndrom (MECP2-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0080.05 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, 3500 Genetic Analyzer		
RHD Sequenzierung BAG-Kit	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung; Real-Time-PCR	SOP-LP-GEN.M.0183.01 SOP-LP-GEN.M.0182.01	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer, LightCycler	neu	ab 09/2023
RHD fetal, nichtinvasiver Pränataltest für RHD (NIPT-RHD)	EDTA-Blut, EDTA-Plasma; cf- DNA	Real-Time -PCR	SOP-LP-GEN.M.0170.01 SOP-LP-GEN.M.0171.01 SOP-LP-GEN.M.0173.01	LightCycler	neu	01.07.2021
Störung der Geschlechtsdetermination (SRY- Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR	SOP-LP-GEN.M.0028.07	Thermocycler		
Thanatophore Dysplasie (FGFR3-Gen)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0149.01	Thermocycler, 3730 DNA Analyzer	Erkrankung in SOP zusammengef	Feb 23

Thrombophilie (Faktor 2-Gen; c.*97G>A)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung Real-Time-PCR	SOP-LP-GEN.M.0045.04 SOP-LP-GEN.M.0169.02	Thermocycler, 3730 DNA Analyser Lightcykler	Real-Time- PCR Kit geändert	19.05.2021
Thrombophilie (Faktor 5-Gen; c.1001G>C)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0048.04	Thermocycler, 3730 DNA Analyser		
Thrombophilie (Faktor 5-Gen; c.1601 G>A)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung Real-Time-PCR	SOP-LP-GEN.M.0046.05 SOP-LP-GEN.M.0169.01	Thermocycler, 3730 DNA Analyser Lightcykler	Real-Time- PCR Kit geändert	19.05.2021
Thrombophilie (Faktor 5-Gen; c.3980 A>G)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0096.05	Thermocycler, 3730 DNA Analyser		
Thrombophilie (Faktor 7-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0141.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyser, 3500 Genetic Analyser		
Thrombophilie (Faktor 13A-Gen; c.103G>T)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung	SOP-LP-GEN.M.0148.02	Thermocycler, 3730 DNA Analyser		
Thrombophilie (ITGA2-Gen; c.759C>T)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Restriktionsspaltung	SOP-LP-GEN.M.0180.01	Thermocycler, QIAxcel	neu	Aug 23
Wilsonsche Erkrankung (ATP7B-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	PCR; Sanger-Sequenzierung, Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0053.06 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Thermocycler, 3730 DNA Analyser, 3500 Genetic Analyser		

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) **

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

Androgen-Insensitivitäts-Syndrom (Custom -Panel: AR-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Aortenerweiterung, thorakal (Custom -TAAD-Panel: ACTA2, COL3A1, FBN1, MYH11, MYLK, SMAD3, TGFB2, TGFB1, TGFB2)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Brust- u. Ovarialkrebs (Stufe 1) (Custom -HBOC-Panel: BRCA1, BRCA2, CHEK2, PALB2, RAD51C)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Brust- u. Ovarialkrebs (Stufe 2) (Custom -HBOC-Panel: ATM, CDH1, NBN, RAD51D, TP53)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		

Cardio-Facio-Cutanes-Syndrom (Custom-Rasopathie-Panel : BRAF, KRAS, MAP2K1, MAP2K2)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA ; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq 3500 Genetic Analyser		
CBAVDX (Custom--Panel : X-linked congenital bilateral aplasia of the vas deferens) (ADGRG2-Gen)	EDTA-Blut, DNA ; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03	Illumina MiSeq		
Costello-Syndrom (Custom-Rasopathie-Panel : HRAS- Gen)	EDTA- Blut,Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA ; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		
CFTR-Komplettsequenzierung (Custom--Panel :CFTR-Gen)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA ; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		
CHARGE-Syndrom (Custom--Panel : CHD7-Gen)	EDTA-Blut, DNA ; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		

Ehlers-Danlos-Syndrom, Arthrochaliasis-Typ (Custom--Panel: COL1A1, COL1A2)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex	SOP-LP-GEN.M.0159.03	Illumina MiSeq		
Ehlers-Danlos-Syndrom, vaskulärer Typ (Custom--Panel: COL3A1-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung gültig ab:	
Ehlers-Danlos-Syndrom, klassischer Typ (Custom--Panel: COL3A1, COL5A1, COL5A2, COL1A1)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		

Einzel-Gerinnungsfaktoren-Mangel (Custom--Panel: 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, PROC, PROCR, PROS1, SERPIND1)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: 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 (Custom--Panel: NFIX, DIS3L2, GPC3, NSD1, DNMT3A, EZH2, EED, CDKN1C)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		
Hämochromatose-Panel (Custom--Panel: HFE, HJV, HAMP, TFR2, SLC40A1, BMP6)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		
Hämostaseologie-Panel (Custom--Panel: VWF, SERPINC, PROC, PROS1, MTHFR)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		

Hereditäres nicht-polypöses Kolonkarzinom (Custom-HNPCC-Panel: MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, EPCAM)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Hydrocephalus, L1-Syndrom (Custom-Panel: L1CAM)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Kleinwuchs-Panel (Custom-Panel: SHOX, FGFR3, ANKRD11, BLM, CUL7, IGF1R, PIK3R1, SRCAP, TRIM37, NBN, GRB10)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		

Legius-Syndrom (Costum-Panel: SPRED1-Gen)	EDTA-Blut, DNA ; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Li-Fraumeni-Syndrom; familiäre Tumordisposition (Costum-Panel: TP53-Gen)	EDTA-Blut, DNA ; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung gültig ab:	
Loeys-Dietz-Syndrom, Typ 1-4 (Costum-Panel: TGFBR1, TGFBR2, SMAD3, TGFB2, TGFB3)	EDTA-Blut, DNA ; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Magenkarzinom; hereditär diffus (Costum-Panel: CDH1-Gen)	EDTA-Blut, DNA ; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03	Illumina MiSeq		
Makrozephalie mit Großwuchs (Costum-Panel: NSD1, NFIX, EZH2, GP3C, DNMT3A, EED, DIS3L2)	EDTA-Blut, DNA ; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		

Makrozephalie ohne Großwuchs (Costum-Panel : PTEN, AKT3, PIK3R2, CCND2, GLI3, OFD1, MED12))	EDTA-Blut, DNA ; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Marfan Syndrom, Typ1-Fibrillinopathien (Costum- Panel : FBN1, TGFBR1, TGFBR2)	EDTA-Blut, DNA ; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
MODY (Custom -MODY-Panel Stufe 1: HNF4A, GCK, HNF1A, PDX1, HNF1B, NEUROD1, KLF11, INS, ABCC8, KCNJ11)	EDTA-Blut, DNA ; DNA	NGS: sequence-capture, Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
MODY (Custom -MODY-Panel Stufe 2: CEL, PAX4, BLK, APPL1)	EDTA-Blut, DNA ; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex	SOP-LP-GEN.M.0159.03	Illumina MiSeq		

monogene Adipositas (Custom-Adipositas-Panel: MC4R_POMC)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Morbus Wilson (Custom-Panel: ATP7B-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq; 3500 Genetic Analyser		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Bemerkung gültig ab:	
Neurofibromatose (Custom-Panel: NF1-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		
Noonan-Syndrom (Stufe 1) (Custom-Rasopathie-Panel: PTPN11)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03	Illumina MiSeq		

Noonan-Syndrom (Stufe 2) (Costum-Rasopathie-Panel: BRAF, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, NRAS, RAF1, RIT1, SOS1, CBL, RASA2, RRAS, SHOC2, SOS2)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Modical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03	Illumina MiSeq		
NSML (LEOPARD-Syndrom) (Costum-Rasopathie-Panel: BRAF, PTPN11, RAF1)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Modical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		
Peutz-Jeghers-Syndrom (Costum-Panel: STK11-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Modical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03	Illumina MiSeq		
PTEN-Hamartom-Tumor-Syndrom (Costum-Panel: PTEN-Gen)	EDTA-Blut, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Modical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0159.03 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser		
Störung der Thrombozytenadhäsion (Costum-Panel: GP1BA, GP9, GP1BA, GP1BB, FERMT3)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Modical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0166.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser	Neu	01.01.2022

Störung der Thrombozytensekretion (Costum-Panel: HPS1, AP3B1, HPS3, HPS4, HPS5, HPS6, DTNBP1, BLOC1S3, BLOC1S6, AP3D1, LYST, NBEAL2, GFI1B, GATA1, FLI1, PLAU, MLPH, RAB27A, MYO5A)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Modical Systems; CNV: 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 Zytoskelettdefekt (Costum-Panel: MYH9, WAS, FLNA, ACTN1, TUBB1, ANO6)	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Modical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0166.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser	Neu	01.01.2022

<p>Thrombozyten-Rezeptor Defekt (Costum-Panel: P2RY12, P2RY1, P2RX1, PLA2G4, GP6, PLA2G4, CD36, TBXA2R, ITGA2B, ITGB3, RASGRP2, FERMT3, ITGA2, VWF)</p>	<p>EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA</p>	<p>NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: 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>Thrombozytopathien/ -penien (Costum-Panel: MPL, HOXA11, MECOM, RBM8A, MASTL, ANKRD26, RUNX1, ENG, ACVRL1, ETV6)</p>	<p>EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA</p>	<p>NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: 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>

Gesamtes Hämostaseologie-Panel (Costum-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,	EDTA-Blut, Fruchtwasserkultur, Chorionzottenkultur, DNA; DNA	NGS: sequence-capture; Sequencing-by-synthesis (MiSeq, Illumina); Sequence Pilot (SeqNext, JSI Medical Systems; CNV: Multiplex Ligation	SOP-LP-GEN.M.0166.01 SOP-LP-GEN.M.0110.08	Illumina MiSeq, 3500 Genetic Analyser	Neu	01.01.2022
--	---	--	--	--	-----	------------

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

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	Umstellung auf andere Methode	Sep 23
APOE-Gen	EDTA-Blut, DNA aus Blut	PCR; ASO-Hybridisierung	SOP-LP-GEN.M.0118.04	Thermocycler, Twincubator	dieser Methode nicht mehr	
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,	Okt 22
Lactose-Intoleranz (C 13910T und G 22018A)	EDTA-Blut, DNA; DNA	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 mehr durchgeführt,	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.0135.06	Manuell		
Shigellen	Bakterienkultur	Direkte Agglutination	SOP-LP-MIK.M.0136.05	Manuell		
Staphylokokken	Bakterienkultur	Indirekte Agglutination	SOP-LP-MIK.M.0015.05	Manuell		
TPPA	Serum, Plasma	Gelatinepartikelagglutination	SOP-LP-ISE.M.0068.07	Manuell	Wechsel Reage	23.08.2022
TPHA	Serum, Plasma	Teilchenagglutinationstest	SOP-LP-ISE.M.0193.01	Manuell	anderer Reage	23.08.2022
Yersinien	Bakterienkultur	Direkte Agglutination	SOP-LP-MIK.M.0082.07	Manuell		
Escherichia coli K1	Liquor	Indirekte Agglutination	SOP-LP-MIK.M.0155.04	Manuell	Methodenwechsel zu Multiplex-PCR	01.02.2022

Haemophilus influenzae Typ B	Liquor	Indirekte Agglutination	SOP-LP-MIK.M.0155.04	Manuell	Methodenwechsel zu Multiplex-PCR	01.02.2022
Hämolyisierende Streptokokken	Liquor	Indirekte Agglutination	SOP-LP-MIK.M.0155.04	Manuell	Methodenwechsel zu Multiplex-PCR	01.02.2022
Neisseria meningitidis	Liquor	Serologisch- (Latexagglutination)	SOP-LP-MIK.M.0155.04	Manuell	Methodenwechsel zu Multiplex-PCR	01.02.2022
Streptococcus pneumoniae	Liquor	Serologisch- (Latexagglutination)	SOP-LP-MIK.M.0155.04	Manuell	Methodenwechsel zu Multiplex-PCR	01.02.2022

Untersuchungsart:**Chromatographie**

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.0216.02	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	siehe Enterob.	01.01.2020
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung	SOP-LP.MIK.M.0153.04	VITEK II		
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	Agardiffusionstest	SOP-LP-MIK.M.0087.13 SOP-LP-MIK.M.0177.07 SOP-LP-MIK.M.0178.07 SOP-LP-MIK.M.0213.02	Manuell		
Anaerobe Bakterien	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0093.10	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.0197.03	Manuell		
Campylobacter	Bakterienkultur	Agardiffusionstest	SOP-LP-MIK.M.0202.04	Manuell		
Corynebacterium spec.	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0205.05	Manuell	neu	01.01.20
Enterobakterien (MRGN)	Bakterienkultur	Phänotypischer Funktionstest	SOP-LP-MIK.M.0192.06	Manuell		
Enterobakterien	Bakterienkultur	Bouillondilutionsverfahren	SOP-LP-MIK.M.0208.03	Manuell	neu	01.01.20
Enterokokken (VRE) Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0193.03	Manuell		
Lactobacillus spec.	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0206.04	Manuell	neu	01.01.20
Sprosspilze	Hefenkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0157.08	Manuell		

Sprosspilze	Hefenkultur	Bouillondilutionsverfahren	SOP-LP-MIK.M.0209.02	Manuell	neu	01.01.20
Neisseria gonorrhoeae	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0185.07	Manuell		
Neisseria gonorrhoeae Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	Nachweis der β -Laktamase	SOP-LP-MIK.M.0011.06	Manuell	neu	01.01.20
Pasteurella spec.	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0210.01	Manuell	neu	01.01.20
Pseudomonaden	Bakterienkultur	Bouillondilutionsverfahren	SOP-LP-MIK.M.0208.03	Manuell	neu	01.01.20
Staphylokokken	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0193.01	Manuell	siehe Aerobe Bakterien	
Staphylokokken	Bakterienkultur	Wachstumshemmung durch Antibiotikazusatz	SOP-LP-MIK.M.0078.04	Manuell		
Staphylokokken gramnegative Anaerobier	Bakterienkultur	Nachweis der β -Laktamase	SOP-LP-MIK.M.0011.06	Manuell		

Streptokokken	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0193.01 SOP-LP-MIK.M.0190.06	Manuell		
Haemophilus spec.	Bakterienkultur	ETEST	SOP-LP-MIK.M.0191.08	Manuell		

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.0009.04 SOP-LP-MIK.M.0017.05 SOP-LP-MIK.M.0016.04 SOP-LP-MIK.M.0201.02 SOP-LP-MIK.M.0019.06 SOP-LP-MIK.M.0094.06	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.0188.03	Microflex LT 60		
Anaerobe Bakterien	Bakterienkultur	Spezifisch, unspezifisch, in anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0096.10	Manuell		

Anaerobe Bakterien	Bakterienkultur	MALDI-TOF-MS	SOP-LP-MIK.M.0188.03	Microflex LT 60		
Enterobacterales	Bakterienkultur	Biochemisch (aufwändig)	SOP-LP-MIK.M.0022.07 SOP-LP-MIK.M.0153.04	ATB Vitek		
Enterobacterales	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend)	SOP-LP-MIK.M.0162.02	Manuell		
Gramnegative Bakterien	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend)	SOP-LP-MIK.M.0079.04	Manuell		
Grampositive Bakterien	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend)	SOP-LP-MIK.M.0079.04	Manuell		
Sprosspilze	Pilzkultur	Biochemisch (einfach)	SOP-LP-MIK.M.0147.05	Manuell		
Sprosspilze	Pilzkultur	MALDI-TOF-MS	SOP-LP-MIK.M.0188.03	Microflex LT 60		
Micrococcaceae	Bakterienkultur	Biochemisch (aufwändig)	SOP-LP-MIK.M.0153.04	Vitek		
Nichtfermentierende gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Biochemisch (aufwändig)	SOP-LP-MIK.M.0153.04	Vitek		
Staphylococcaceae	Bakterienkultur	Biochemisch (aufwändig)	SOP-LP-MIK.M.0153.04	Vitek		
Streptococcaceae	Bakterienkultur	Biochemisch (aufwändig)	SOP-LP-MIK.M.0153.04	Vitek		
Streptococcaceae	Bakterienkultur	Biochemisch (einfach)	SOP-LP-MIK.M.0018.05	Manuell		
Streptococcus pneumoniae	Bakterienkultur	Biochemisch (einfach)	SOP-LP-MIK.M.0014.07	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.0107.08	Manuell		
Anaerobe Bakterien	Bakterienkultur	Spezifisch, in anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0096.10	Manuell		
Bakterien, Hefen	Explantat	Sonikation	SOP-LP-MIK.M.0200.03	Manuell		
Bakterien, Hefen	Blutkultur	Blutkulturverfahren (vollmechanisiert)	SOP-LP-MIK.M.0042.13 SOP-LP-MIK.M.0088.08	Bactec		
Bakterien, Hefen	Blutkultur	Blutkulturverfahren (manuell)	SOP-LP-MIK.M.0043.06	Manuell		
Bakterien, Hefen	Penisabstriche	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0150.07	Manuell		
Bakterien, Hefen	Urin	Unspezifisch	SOP-LP-MIK.M.0051.11 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.0064.11	Manuell		
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.0095.07	Manuell		
Bakterien, Hefen	Sputum	Unspezifisch, in mikroaerophiler Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0104.09 SOP-LP-MIK.M.0130.11	Manuell		
Bakterien, Hefen	Wund-, HNO-, Hautabstriche	Unspezifisch, in mikroaerophiler und ggf. anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0109.07 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 mikroaerohiler und anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0113.06 SOP-LP-MIK.M.0129.11	Manuell		
Bakterien, Hefen	Vaginal-, Urethral-, Cervical-abstriche	Unspezifisch, in mikroaerophiler Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0118.13 SOP-LP-MIK.M.0134.10	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.0127.16	Manuell		
Bakterien	Urintauchkultur	Keimzahlbestimmung	SOP-LP-MIK.M.0127.16	Manuell		
Bakterien	Punktate	Keimzahlbestimmung	SOP-LP-MIK.M.0128.06	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.0132.11	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.0144.06	Manuell		
Bakterien	Bakterienkultur	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0144.06	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		
Clostridium difficile	Stuhl, Biopate	Spezifisch, in anaerober Atmosphäre	SOP-LP-MIK.M.0172.07	Manuell		
Dermatophyten	Schuppen, Haare, Nagelspäne	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0108.04	Manuell		
Enterobakterien (MRGN)	Abstrich, Stuhl, Urin, Sekrete	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0192.06	Manuell		
Enterokokken (VRE)	Abstrich, Stuhl, Urin, Sekrete	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0175.07	Manuell		
Hämolysierende Streptokokken	Abstriche, Bakterienkultur	Spezifisch, ggf. in mikroaerophiler 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.0065.06	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.0003.14	Manuell		
Mykobakterien	Bakterienkultur	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0005.11	Manuell		
Salmonellen	Stuhl, Stuhl-, Analabstriche	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0073.04	Manuell		
Salmonellen	Bakterienkultur	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0135.06	Manuell		
Schimmelpilze	Abstriche, Hautschuppen, Haare, Nagelspäne, Sekrete	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0108.04	Manuell		
Shigellen	Stuhl, Stuhl-, Analabstriche	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0073.04	Manuell		
Shigellen	Bakterienkultur	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0136.05	Manuell		
Staphylokokken	Bakterienkultur	Spezifisch	SOP-LP-MIK.M.0019.06	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.0067.05 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	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel	01.11.2019
Borrelien-IgM AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0168.01	EuroLabWorkstation	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
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 XL		

Clostridium difficile-Toxin A/B	Stuhl	CLIA	SOP-LP-MIK.M.0195.02	Liaison XL		
Cryptosporidien-Antigen	Stuhl	ELISA	SOP-LP-MIK.M. 0160.07	Dynex		
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.0160.07	Dynex		
Giardia lamblia-Antigen	Stuhl	ELISA	SOP-LP-MIK.M.0160.07	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 Fremdversand	01.11.2019 01.12.2023
Helicobacter pylori-IgG AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0175.01	EuroLabWorkstation	Gerätewechsel Fremdversand	01.11.2019 01.12.2023
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.0143.07 SOP-LP-ISE.M.0196.01	Gemini	Gerätewechsel	15.10.2023
Borrelien-IgM AK	Serum	Immunoblot	SOP-LP-ISE.M.0143.07 SOP-LP-ISE.M.0196.01	Gemini	Gerätewechsel	15.10.2023
Helicobacter pylori-IgA AK	Serum	Immunoblot	SOP-LP-ISE.M.0144.05	Profiblot / Beeblot	Fremdversand	01.01.2024
Helicobacter pylori-IgG AK	Serum	Immunoblot	SOP-LP-ISE.M.0144.05	Profiblot / Beeblot	Fremdversand	25.09.2023
Treponema pallidum-IgG AK	Serum	Immunoblot	SOP-LP-ISE.M.0145.06 SOP-LP-ISE.M.0195.01	Gemini	Gerätewechsel	01.12.2023
Treponema pallidum-IgM AK	Serum	Immunoblot	SOP-LP-ISE.M.0145.04 SOP-LP-ISE.M.0195.01	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.0074.04	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	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		
Säurefeste Stäbchen	Sputum, Sekrete, Abstriche, Urin, Stuhl, Bakterienkultur	Fluoreszenzmikroskopie (mittels Fluorochromen)	SOP-LP-MIK.M.0002.06	Fluoreszenzmikroskop		

Säurefeste Stäbchen	Bakterienkultur	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels	SOP-LP-MIK.M.0006.06	Mikroskop		
Schimmelpilze	Kulturen	Hellfeldmikroskopie	SOP-LP-MIK.M.0108.04	Mikroskop		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Bemerkung	gültig ab:
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	SOP-LP-MIK.M.0062.09	Mikroskop		
Wurmeier	Analabklatsch	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)	SOP-LP-MIK.M.0038.03	Mikroskop		
Ureplasma urealyticum, Ureplasma parvum	Bakterienkultur	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)	SOP-LP-MIK.M.0080.08	Mikroskop		
Mycoplasma hominis	Bakterienkultur	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)	SOP-LP-MIK.M.0080.08	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 SOP-LP-MOD.M.0034.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	Light Cycler 480II AltoStar	Wegfall Light Cycler	01.12.2022

Chlamydia pneumoniae - DNA	Sekrete, Sputum, Liquor	Real-time PCR Multiplex - PCR	SOP-LP-MOD.M.0016.01 SOP-LP-MOD.M.0034.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	Light Cycler 480II, Light Cycler 2.0 AltoStar	Wegfall Light Cycler	01.05.2023
Chlamydia pneumoniae - DNA	Abstriche, BAL	Multiplex - PCR	SOP-LP-MOD.M.0034.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	AltoStar		01.05.2023
Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae	Abstriche, Urin	Real-time PCR Multiplex - PCR	SOP-LP-MOD.M.0032.01 SOP-LP-MOD.G.0014.02 SOP-LP-MOD.G.0008.02	Cobas 4800 Cobas 6800 Cobas 8800	Wegfall Cobas 4800	20.12.2021
Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae	Ejakulat	Multiplex PCR	SOP-LP-MOD.M.0032.01 SOP-LP-MOD.G.0014.02 SOP-LP-MOD.G.0008.02	Cobas 6800 Cobas 8800		20.12.2021
Enteropathogene E. coli	Stuhl	LAMP	SOP-LP-MOD.M.0019.01	Rotorgene Q		
Legionella pneumophila - DNA	Sekrete, Sputum, BAL Punktat, Biopsien, Urin	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0016.01 SOP-LP-MOD.M.0046.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	Light Cycler 480II, Light Cycler 2.0 AltoStar		
Metallo- β -Laktamasen- produzierende Bakterien	Abstriche, Sekrete, Urin, Punktat, Blut	Isothermale Amplifikation	SOP-LP-MIK.M.0199.02	Genie II		

Meningitis-Enzephalitis-Panel - Escherichia coli K1 - Haemophilus influenza - Listeria monocytogenes	Liquor	Multiplex - PCR	SOP-LP-MIK.G.0051.02 SOP-LP-MIK.M.0217.01	BioFire FilmArray	Neu	01.02.2022
Methicillinresistenter Staphylococcus aureus	Abstrich	Real-Time-PCR	SOP-LP-MIK.M.220.01	BD-MAX	Neu	15.09.2023
GI-Panel Bakterien	Stuhl	Real-Time-PCR	SOP-LP-MIK.M.0219.01	BD-MAX	neu	geplant 02/2024
Methicillinresistenter- Staphylococcus aureus	Abstrich, Sputum, Sekrete, Bakterienkultur	Isothermale Amplifikation	SOP-LP-MIK.M.0199.02	Genie II		
Mycoplasma pneumoniae - DNA	Sekrete, Sputum, Abstriche, Liquor	Real-time PCR Multiplex - PCR	SOP-LP-MOD.M.0016.01 SOP-LP-MOD.M.0046.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	Light Cycler 480II, Light- Cycler 2.0 AltoStar		01.05.2023
Mycoplasma pneumoniae - DNA	Abstriche, BAL	Multiplex - PCR	SOP-LP-MOD.M.0046.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	AltoStar		01.05.2023
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche, Ejakulat, Urin	Real-time PCR	SOP-LP-ISE.M.0151.01	Cobas 4800 Cobas 6800		siehe Chlamyd.trach. / Neiss.g

Pneumocystis jiroveci - DNA	BAL, Bronchialsekret, Sputum, Liquor	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0016.01 SOP-LP-MOD.M.0046.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	Light Cycler 480II, Light Cycler 2.0 AltoStar		01.05.2023
Trichomonas vaginalis/ Mycoplasma genitalium	Abstrich, Urin	Multiplex - PCR	SOP-LP-MOD.M.0041.01 SOP-LP-MOD.G.0014.02 SOP-LP-MOD.G.0008.02	Cobas 6800 Cobas8800		01.11.2022

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	Gerätewechse	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 Ände	30.01.2019
Adenovirus-Antigen	Stuhl, Stuhl-, Analabstriche	ELISA	SOP-LP-MIK.M.0164.06	Dynex Manuell		
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.0164.06	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
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		

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

Hintergrundliste in Ergänzung zur Anlage
der aktuellen Akkreditierungsurkunde

Masern IgG AK - Indizes	Serum, Liquor	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0159.02	BEP EtiMax	Gerätewechse	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		
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.0165.07	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.0164.06	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
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	BEI EtiMax	Gerätewechsel	03.12.2020

Varizella-Zoster-IgM-AK-Indizes	Serum, Liquor	ELISA	SOP-LP-ISE.M.0124.02	BEP EtiMax	Gerätewechse	03.12.2020
Hepatitis C AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoblot	SOP-LP-ISE.M.0085.04	Profiblot		
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	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Vollblut	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0035.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	AltoStar		01.12.2022
Adenovirus - DNA	Abstriche	Real-time PCR	SOP-LP-ISE.M.0163.01 SOP-LP-MOD.M.0035.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	Light Cycler 480II AltoStar		01.12.2022
CMV-DNA	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Vollblut, Urin	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0038.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	AltoStar		01.04.2022

CMV-DNA	Plasma (EDTA), Urin, BAL, Biopsat, Liquor, Abstrich, CPD-NS-Vollblut, Muttermilch, Fruchtwasser	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0003.01	Light Cycler 480II		
CMV-DNA	Liquor, BAL, Biopsat, Sekrete, Muttermilch, Fruchtwasser	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0038.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	AltoStar		01.04.2022
EBV-DNA	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Vollblut	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0009.01 SOP-LP-MOD.M.0038.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	Light Cycler 480II AltoStar		01.04.2022
EBV-DNA	BAL, Liquor, Abstrich, Sekrete	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0038.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	AltoStar		01.04.2022
HBV-DNA	EDTA-Plasma, Serum, Citrat- Phosphat-Dextrose- Nabelschnurblut (CPD-NSB)	Real-time PCR	SOP-LP-MOD..M.0006.01	Cobas TaqMan	eingestellt ab:	04.01.2024
HBV-DNA	Citrat-Phosphat-Dextrose- Nabelschnurblut (CPD-NSB)- Plasma	Real-time PCR	SOP-LP-MOD..M.0006.01	Cobas TaqMan	eingestellt ab:	04.01.2024
HBV-DNA	EDTA-Plasma, Serum	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0043.01	Cobas 6800 Cobas 8800		04.01.2024
HBV-DNA	Citrat-Phosphat-Dextrose- Nabelschnurblut (CPD-NSB)- Plasma	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0043.01	Cobas 6800 Cobas 8800		Methode unve
HCV-RNA, quantitativ	EDTA-Plasma, Serum	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0042.01	Cobas 6800 Cobas 8800		23.11.2023

HCV-RNA, quantitativ	EDTA-Plasma, Serum, Citrat-Phosphat-Dextrose-Nabelschnurblut(CPD-NSB)-Plasma	Real-time PCR	SOP-LP-MOD..M.0007.01	Cobas TaqMan	eingestellt ab: 01.01.2024	
HCV-RNA, quantitativ	Citrat-Phosphat-Dextrose-Nabelschnurblut(CPD-NSB)-Plasma	Real-time PCR	SOP-LP-MOD..M.0042.01	Cobas 6800 Cobas 8800	Methode unverändert, US-Ma	
HCV-Genotypisierung	Serum, Plasma (EDTA)	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0004.02	Cobas 4800	entfällt, wird nicht mehr durchgef	
HEV-RNA	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma CPD-NSB), Stuhl	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0021.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	Light Cycler 480II, AltoStar	Neueinführung	01.06.2023
HEV-RNA	Citrat-Phosphat-Dextrose-Nabelschnurblut (CPD-NSB)-Plasma, Stuhl	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0021.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	AltoStar	Methode unverändert, US-M	
HIV-1-RNA	Plasma (EDTA), CPD-NSB-Plasma	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0011.01	Cobas TaqMan	eingestellt ab:	01.01.2024
HIV-1-RNA	Citrat-Phosphat-Dextrose-Nabelschnurblut (CPD-NSB)-Plasma	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0011.01	Cobas TaqMan	eingestellt ab:	01.01.2024
HIV-1-RNA	Plasma (EDTA), CPD-NSB-Plasma	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0044.01	Cobas 6800 Cobas 8800		23.11.2023
HIV-1-RNA	Citrat-Phosphat-Dextrose-Nabelschnurblut (CPD-NSB)-Plasma	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0044.01	Cobas 6800 Cobas 8800	Methode unverändert, US-Ma	
Humanes Papilloma Virus	Zervikal-Abstrich	Real-time PCR	SOP-LP-ISE.M.0150.02 SOP-LP-MOD.M.0011.01	Cobas 4800 Cobas 6800 Cobas 8800	Ergänzung Ger	01.01.2022

Humanes Papilloma Virus	Abstrich	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0031.01 SOP-LP-MOD.G.0014.02 SOP-LP-MOD.G.0008.02	Cobas 6800 Cobas 8800	Methode unverändert, US-Ma	
HSV-1/2 DNA	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma Liquor, BAL, Bioptat, Abstriche	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0010.01 SOP-LP-MOD.M.0037.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	Light Cycler 480II AltoStar	Gerätewechse	31.08.2023
HSV-1/2 DNA	Liquor, BAL, Bioptat, Abstriche, Sekrete	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0037.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	AltoStar	Methode unverändert, US-Ma	
Influenza A, H1N1 RNA	Abstriche	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0018.01	Light Cycler 480II	Differenzieru ng H1N1	01.02.2022
Influenza B - RNA	Abstriche	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0018.01	Light Cycler 480II		
Influenza A/B - RSV - Kombi	Abstriche, Sekrete, VAL	Multiplex - PCR	SOP-LP-MOD.M.0036.01 SOP-LP-MOD.G.0012.02	AltoStar		01.12.2022
Influenza A/B SARS - Kombi	Abstrich	Multiplex - PCR	SOP-LP-MOD.M.0026.01 SOP-LP-MOD.G.0014.02 SOP-LP-MOD.G.0008.02	Cobas 6800 Cobas 8800		07.11.2023

Influenza A/B SARS - Kombi	Sekrete, BAL	Multiplex - PCR	SOP-LP-MOD.M.0026.01 SOP-LP-MOD.G.0014.02 SOP-LP-MOD.G.0008.02	Cobas 6800 Cobas 8800		07.11.2023
Herpes-simplex-Virus-1 - Zytomegalievirus - Enterovirus	Liquor	Multiplex - PCR	SOP-LP-MIK.G.0051.02 SOP-LP-MIK.M.0217.01	BioFire FilmArray	neu	01.02.2022
Parvovirus B19-DNA	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma CPD-NSB-Plasma	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0001.04 SOP-LP-MOD.G.0012.02	Light Cycler 480II AltoStar		Mai. 23
Parvovirus B19-DNA	Citrat-Phosphat-Dextrose- Nabelschnurblut (CPD-NSB)- Plasma, Fruchtwasser, Abstrich	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0001.04 SOP-LP-MOD.G.0012.02	AltoStar		Mai. 23
RSV A und B RNA	Abstriche, Sekrete	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0012.01	Light Cycler 480II		siehe Influenza A / B RSV Com
Coronavirus SARS-CoV-2 - RNA	Abstriche	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0025.01 SOP-LP-MOD.G.0014.02 SOP-LP-MOD.G.0008.02 SOP-LP-MOD.G.0012.03	Cobas 6800 Cobas 8800 AltoStar	Neueinführung	07.11.2023
Coronavirus SARS-CoV-2 - RNA	BAL, Sekrete, Sputum	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0025.01 SOP-LP-MOD.G.0014.02 SOP-LP-MOD.G.0008.02 SOP-LP-MOD.G.0012.03	Cobas 6800 Cobas 8800 AltoStar		07.11.2023

VZV-DNA	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma Liquor, BAL, Bioplat, Abstriche	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0008.01 SOP-LP-MOD.M.0040.01 SOP-LP-MOD.M.0010.01 SOP-LP-MOD.G.0012.03	Light Cycler 480II AltoStar	Gerätewechse	01.04.2023
VZV-DNA	Liquor, BAL, Bioplat, Abstriche	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0010.01 SOP-LP-MOD.G.0012.03	AltoStar	Methode unverändert, US-Ma	

West Nil -RNA	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0033.01 SOP-LP-MOD.G.0012.03	AltoStar		01.06.2023
West Nil -RNA	Citrat-Phosphat-Dextrose-Nabelschnurblut (CPD-NSB)-Plasma	Real-time PCR	SOP-LP-MOD.M.0033.01 SOP-LP-MOD.G.0012.03	Light Cycler 480II AltoStar	Methode unverändert, US-M	

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		
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		