

Analysenliste D-ML-13239-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014

Ausgabestand: 16.05.2023
Freigabe QM: 16.05.2023

Version: 5.0

Medizinisches Versorgungszentrum
Institut für Labormedizin und klinische Genetik Rhein/Ruhr GmbH
Willy-Brandt-Platz 4, 45127 Essen

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie
Immunologie
Humangenetik (Molekulare Humangenetik, Zytogenetik)
Mikrobiologie
Virologie
Transfusionsmedizin

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

Analysenliste D-ML-13239-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014

Ausgabestand: 16.05.2023
Freigabe QM: 16.05.2023

Version: 5.0

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC, UV-Detektion	SA-05615 Variant II Turbo HBA1C / Version 2.0	Variante II	x		12.11.2020

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Basophilie	EDTA-Blut	Flow Cytometrie	SA-04287 XN / Version 2.0	XN9000	x		
Eosinophilie	EDTA-Blut	Flow Cytometrie	SA-04287 XN / Version 2.0	XN9000	x		
Erythrozyten	EDTA-Blut	Flow Cytometrie	SA-04287 XN / Version 2.0	XN9000	x		
Granulozyten	EDTA-Blut	Flow Cytometrie	SA-04287 XN / Version 2.0	XN9000	x		
Hämatokrit	EDTA-Blut	Flow Cytometrie	SA-04287 XN / Version 2.0	XN9000	x		
Hämoglobin	EDTA-Blut	Flow Cytometrie	SA-04287 XN / Version 2.0	XN9000	x		
Leukozyten	EDTA-Blut	Flow Cytometrie	SA-04287 XN / Version 2.0	XN9000	x		
Lymphozyten	EDTA-Blut	Flow Cytometrie	SA-04287 XN / Version 2.0	XN9000	x		
Monozyten	EDTA-Blut	Flow Cytometrie	SA-04287 XN / Version 2.0	XN9000	x		
Neutrophile	EDTA-Blut	Flow Cytometrie	SA-04287 XN / Version 2.0	XN9000	x		
Retikulozyten	EDTA-Blut	Flow Cytometrie	SA-04287 XN / Version 2.0	XN9000	x		
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut	Flow Cytometrie	SA-04287 XN / Version 2.0	XN9000	x		

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Urinsediment	Spontanurin	optische Partikeldifferenzierung	SA-05826 UD-10 / Version 5.0	Sysmex UD-10	x		27.11.2020
Urinsediment	Urin	Durchflusszytometrie	SA-05690 Sysmex UF-4000 / Version 2.0-3.0	Sysmex UF-4000	x		07.05.2021

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Kalium	Serum, Li-Heparinplasma	ISE	SA-06757 Elektrolyte ISE am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas ISE	x		08.03.2019
Chlorid	Serum, Li-Heparinplasma	ISE	SA-06757 Elektrolyte ISE am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas ISE	x		08.03.2019
Natrium	Serum, Li-Heparinplasma	ISE	SA-06757 Elektrolyte ISE am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas ISE	x		08.03.2019

Untersuchungsart:

Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese	SA-04940 MiniCapSebia / Version-3.0	Capillaris System Sebia			02.08.2021
alpha1+2, beta-, gamma-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	SA-04940 MiniCapSebia / Version-3.0	Capillaris System Sebia	x		02.08.2021

Untersuchungsart:

Koagulometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie	SA-04129 ACL TOP 350 / Version -3.0	ACL TOP 350	x		29.03.2016
PTT	Citratplasma	Koagulometrie	SA-04129 ACL TOP 350 / Version 3.0	ACL TOP 350	x		21.03.2016
Quick	Citratplasma	Koagulometrie	SA-06647 - Quick, INR am ACL TOP 350/ Version 1.0	ACL TOP 350	x		23.03.2016
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	SA-04129 ACL TOP 350 / Version -3.0	ACL TOP 350	x		23.03.2016
INR	Citratplasma	Koagulometrie	SA-06647 - Quick, INR am ACL TOP 350/ Version 1.0	ACL TOP 350	x		23.03.2016

Untersuchungsart:

Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
25 OH Vitamin D Total	Serum, Plasma	CLIA	SA-05225 25-Hydroxy-Vitamin D Liaison / Version -4.0	Liaison XL	x		18.11.2020
AFP	Fruchtwasser	FIA	SA-05888 Alpha-Fetoprotein-Bestimmung / 4.0	Kryptor gold	x		26.05.2021
AFP	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06819 AFP am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		08.03.2019
Androstendion	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SA-06583 Androstendion am Cobas 8000 Version 3.0	cobas e801	x		15.02.2021
AMH	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA	SA-06962 - AMH am cobas 8000 / Version 1.0	cobas e801	x		08.03.2019
CA 125	Serum, Plasma, EDTA-Blut	ECLIA	SA-06822 - CA 125 am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		08.03.2019
CA 15-3	Serum, Plasma, EDTA-Blut	ECLIA	SA-06821 - CA 15-3 am COBAS 8000 / Version 3.0	cobas e801	x		08.03.2019
CA 19-9	Serum, Plasma, EDTA-Blut	ECLIA	SA-06820 - CA 19-9 am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		19.05.2022
CEA	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06818 - CEA am COBAS 8000 / Version 3.0	cobas e801	x		23.02.2022
Cortisol	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06763 - Cortisol am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas e801	x		08.03.2019
D-Dimer	Citratplasma	Lateximmunoassay	SA-04129 ACL TOP 350 / Version -4.0	ACL TOP	x		29.12.2018
DHEA-S	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06779 - DHEAS am COBAS 8000 / Version 3.0	cobas e801	x		08.03.2019
Ferritin	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06743 - Ferritin am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		08.03.2019
Folsäure	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA	SA-06745 - Folsäure am COBAS 8000 / Version 3.0	cobas e801	x		08.03.2019
Freies Beta-HCG	Serum	FIA	SA-05851 Kryptor Ersttrimesterscreening / Version 4.0	Kryptor gold	x		26.05.2021
Freies PSA	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06824 - PSA, totales und freies, am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		08.03.2019

Analysenliste D-ML-13239-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014

Ausgabestand: 16.05.2023
Freigabe QM: 16.05.2023

Version: 5.0

FSH	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06695 - FSH am cobas 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		30.08.2021
FT3	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06696 - FT3 am cobas 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		14.09.2021
FT4	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-07064 - FT4 am cobas 8000 / Version 1.0	cobas e801	x		21.06.2022
Beta-HCG (Schwangerschaftsnachweis)	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06823 HCG am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		08.03.2019
HCG + Beta-HCG (Tumormarker)	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-05051 COBAS 8000 Hormone / Version 4.0 + SA-05056 COBAS 8000 Tumormarker / Version 3.0	cobas e801	x		30.09.2021
Humanes Hämoglobin	Stuhl	Quant. Immunchem. Analyseverfahren	SA-04156 Hämoglobin im Stuhl am Sentifit 270 Version 4.0	Sentifit 270	x		08.03.2019
Insulin	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06756 - Insulin am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		08.03.2019
LH	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06768 - LH am COBAS 8000 / Version 3.0	cobas e801	x		24.02.2021
NTPBNP	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06698 - proBNP am cobas 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		08.03.2019
Oestradiol (E2)	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06774 - Oestradiol am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		26.05.2021
PAPP-A	Serum	FIA	SA-05851 Kryptor Ersttrimesterscreening / Version 3.0	Kryptor gold	x		26.05.2021
PLGF	Serum	ECLIA	SA-06621 - PLGF und SFLT-1 am Cobas 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		10.05.2021
PLGF	Serum	Immunfluoreszenzassay	SA-06089 Kryptor Präeklampsiescreening im 1. Trimenon / Version 3.0	Kryptor gold	x		26.05.2021
Progesteron	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06775 - Progesteron am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		08.03.2019
Prolactin	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06771 - Prolaktin am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		08.03.2019
Procalcitonin	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06759 - PCT am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		20.06.2022
PSA	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06824 - PSA, totales und freies, am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		08.03.2019
SFLT-1	Serum	ECLIA	SA-06621 - PLGF und SFLT-1 am Cobas 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		10.05.2021
Testosteron	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06700 - Testosteron am cobas 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		08.03.2019
Troponin T	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06697 - Troponin T am cobas 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		11.01.2022
TSH	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06746 - TSH am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		08.03.2019
SHBG	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06781 - SHBG am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		08.03.2019
Vitamin B12	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06744 - Vitamin B12 am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		08.03.2019

Untersuchungsart:

Mikroskopie							
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Basophilie	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung	SA-05739 Mikroskopische Differenzierung von Blutzellen / Version 4.0	Mikroskop	x		
Eosinophilie	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung	SA-05739 Mikroskopische Differenzierung von Blutzellen / Version 4.0	Mikroskop	x		
Lymphozyten	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung	SA-05739 Mikroskopische Differenzierung von Blutzellen / Version 4.0	Mikroskop	x		
Monozyten	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung	SA-05739 Mikroskopische Differenzierung von Blutzellen / Version 4.0	Mikroskop	x		
Retikulozyten	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung	SA-05739 Mikroskopische Differenzierung von Blutzellen / Version 4.0	Mikroskop	x		
Segmentkernige	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung	SA-05739 Mikroskopische Differenzierung von Blutzellen / Version 4.0	Mikroskop	x		
Stabkernige	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopie nach Färbung	SA-05739 Mikroskopische Differenzierung von Blutzellen / Version 4.0	Mikroskop	x		

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)							
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Creatives Protein	Serum, Heparin, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SA-06833 - CRP am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019
Transferrin	Serum, Heparin, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SA-06834 - Transferrin am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019
Antistreptolysin	Serum, Heparin, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SA-06836 - Antistreptolysin O am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019
Haptoglobin	Serum, Heparin, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SA-06835 - Haptoglobin am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV/ VIS-Photometrie)							
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparinplasma	Photometrie	SA-06739 - AP am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019
Amylase	Serum, Li-Heparinplasma	Photometrie	SA-06643 Amylase am Cobas 8000 c701/ Version 2.0	cobas c701	x		08.03.2019
AT3	Citratplasma	Photometrie	SA-04129 ACL TOP 350 / Version -3.0	ACL TOP 350	x		23.03.2016
Bilirubin, direkt	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06784 - Bilirubin direkt am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019
Bilirubin, gesamt	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06782 - Bilirubin gesamt am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019
BSG, automatisch	EDTA-Blut	Photometrie	SA-07661 - Roller BSG / Version 1.0	Roller 20 LC	x		01.06.2022
Calcium	Serum, Li-Heparinplasma	Photometrie	SA-06800 - Calcium am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019
Cholesterin	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06750 - Cholesterin am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019
Cholesterin HDL	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06753 - HDL-Cholesterin am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019
Cholesterin LDL	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-05059 COBAS 8000 Fette / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06752 - LDL-Cholesterin am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		27.05.2019
CK	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06726 - CK am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019
CK-MB	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06729 - CK-MB am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019

Analysenliste D-ML-13239-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014

Ausgabestand: 16.05.2023
Freigabe QM: 16.05.2023

Version: 5.0

Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	SA-06807 - Eisen am COBAS 8000 / Version $\pm 0.2.0$	cobas c701	x		08.03.2019
Gallensäuren	Serum, Heparin-Plasma	Photometer	SA-06993 - Gallensäuren am cobas 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		13.05.2022
Gesamteiweiß	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06808 - Gesamteiweiß am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019
GGT	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06734 - GGT am COBAS 8000 / Version $\pm 0.2.0$	cobas c701	x		08.03.2019
Glucose	Serum, Na-Fluorid-Plasma	Photometrie	SA-06809 - Glucose am COBAS 8000 / Version $\pm 0.2.0$	cobas c701	x		08.03.2019
GOT	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06731 - GOT am COBAS 8000 / Version $\pm 0.2.0$	cobas c701	x		08.03.2019
GPT	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06733 - GPT am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019
Harnsäure	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06811 - Harnsäure am COBAS 8000 / Version $\pm 0.2.0$	cobas c701	x		08.03.2019
Harnstoff	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06812 - Harnstoff am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019
Kreatinin	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06802 - Creatinin am COBAS 8000 / Version $\pm 0.2.0$	cobas c701	x		08.03.2019
LDH	Serum, Li-Heparinplasma	Photometrie	SA-06730 - LDH am COBAS 8000 / Version 1.0	cobas c701	x		08.03.2019
Lipase	Serum, Li-Heparinplasma	Photometrie	SA-06742 - Lipase am COBAS 8000 / Version $\pm 0.2.0$	cobas c701	x		08.03.2019
Magnesium	Serum, Li-Heparinplasma	Photometrie	SA-06813 - Magnesium am COBAS 8000 / Version $\pm 0.2.0$	cobas c701	x		08.03.2019
Phosphor, anorganisch	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06814 - Phosphor am COBAS 8000 / Version $\pm 0.2.0$	cobas c701	x		08.03.2019
Triglyceride	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06751 - Triglyceride am COBAS 8000 / Version $\pm 0.2.0$	cobas c701	x		08.03.2019

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Bilirubin	Urin	Reflektometrie	SA-05826 UD-10 / Version 5.0	Sysmex UD-10	x		
Eiweiss	Urin	Reflektometrie	SA-05826 UD-10 / Version 5.0	Sysmex UD-10	x		
Erythrozyten	Urin	Reflektometrie	SA-05826 UD-10 / Version 5.0	Sysmex UD-10	x		
Glucose	Urin	Reflektometrie	SA-05826 UD-10 / Version 5.0	Sysmex UD-10	x		
Ketonkörper	Urin	Reflektometrie	SA-05826 UD-10 / Version 5.0	Sysmex UD-10	x		
Leukozyten	Urin	Reflektometrie	SA-05826 UD-10 / Version 5.0	Sysmex UD-10	x		
Nitrit	Urin	Reflektometrie	SA-05826 UD-10 / Version 5.0	Sysmex UD-10	x		
pH-Wert	Urin	Reflektometrie	SA-05826 UD-10 / Version 5.0	Sysmex UD-10	x		
spez. Gewicht	Urin	Reflektometrie	SA-05826 UD-10 / Version 5.0	Sysmex UD-10	x		
Urinstatus	Spontanurin	Reflektometrie	SA-05693 UC-1000 / Version 2.0	Sysmex UC-1000	x		
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie	SA-05826 UD-10 / Version 5.0	Sysmex UD-10	x		10.05.2021

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Immunglobulin E	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06758 - IgE am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		08.03.2019
Thyreoperoxidase - AAK	Serum, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06764 - TPO-Antikörper am COBAS 8000 / Version 3.0				

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)

Analysenliste D-ML-13239-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014

Ausgabestand: 16.05.2023
Freigabe QM: 16.05.2023

Version: 5.0

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Immunglobulin A	Serum, Heparin, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SA-06830 - IgA am COBAS 8000 / Version 1-0 2.0	cobas c701	x		08.03.2019
Immunglobulin G	Serum, Heparin, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SA-06831 - IgG am COBAS 8000 / Version 1-0 2.0	cobas c701	x		08.03.2019
Immunglobulin M	Serum, Heparin, Li-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SA-06832 - IgM am COBAS 8000 / Version 1-0 2.0	cobas c701	x		08.03.2019

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Pränataler Schnelltest auf Chromosomen 13, 18, 21	natives Fruchtwasser, Chorionmaterial, Abortmaterial, Säuglingsblut	Mikrosatelliten-PCR, Kapillarelektrophorese	SA-03042, Mikrosatellitenanalyse zum Nachweis numerischer Chromosomenaberrationen / Version 3.0 SA-05849, DNA-Extraktion mittels FlexiGene DNA Kit / Version 2.0 SA-05843, DNA-Extraktion mittels QIAamp DNA Blood Mini Kit / Version 2.0 SA-05958 - DNA-Extraktion aus Formalin-fixiertem paraffin-eingebettetem	Thermocycler, Sequencer		x	

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Zytogenetik)

Untersuchungsart:

Chromosomenanalyse**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Chromosomen (neoplastischer Zellen)	Knochenmarkaspirat, peripheres Blut, Aszites, Lymphknotenpunktat	Karyotypisierung / Chromosomenanalyse	SA-02656, Zenzambestimmung mit dem Abacus Junior / Version 3.0 SA-02832, Zellkultivierung von Knochenmarkaspirat oder peripherem Blut bei hämatologischen Erkrankungen/ Version-3.0 SA-02900, Vorbehandlung von EDTA Knochenmark oder EDTA Blut für die Zellkultur/ Metaphasepräparation / Version 3.0 SA-02895, G Bänderung mit Trypsin Giemsa Leishman / Version-4.0 SA-02886, Automatisierte Metaphasensuche und Aufnahme mit Metafer / Version 4.0 SA-02897, Karyotypisierung mit Hilfe automatischer Bildanalyse/ Auswertung und Befunderstellung / Version 3.0	Durchlichtmikroskop, Metaphasesucher (Metafer-Software), Karyotypisierer (Ikaros-Software, MetaClient-Software)		x	
Chromosomen	Fruchtwasser, Lymphozyten, Chorionmaterial, Abortmaterial, Fibroblasten	Karyotypisierung / Chromosomenanalyse	SA-02915, Aufarbeitung postnatal TEACAN Freedom EVO0150 / Version 3.0 SA-02918, Aufarbeitung pränatal TEACAN Freedom EVO0150 / Version 5.0 SA-02901, Abort Aufarbeitung manuell/ Kultivierung / Version 5.0 SA-02902, Amnion Aufarbeitung manuell / Version-5.0 SA-02876, Ansatz Abort / Version 6.0 SA-02880, Ansatz Amnion / Version 4.0 SA-02882, Ansatz Chorion / Version 6.0 SA-02907, Ansatz Fibroblasten / Version-5.0 SA-02913, Ansatz Lymphozyten / Version-3.0 SA-03498, C Bandenfärbung mit Bariumhydroxid und Giemsa / Version-4.0 SA-02953, Chorion Aufarbeitung manuell / Version 5.0 SA-02874, Chorion Kurzzeit Aufarbeitung / Version 4.0 SA-03457, Färbung Nukleolus organisierende Regionen/ Version 4.0 SA-02955, Fibroblasten Aufarbeitung manuell / Version 4.0 SA-03103, G Bänderung mit Trypsin und Giemsa / Version 3.0 SA-02972, Kultivierung Aborte / Version 5.0 SA-02958, Kultivierung Amnion / Version-6.0	Durchlichtmikroskop, Metaphasesucher (Metafer-Software), Karyotypisierer (Ikaros-Software, MetaClient-Software)		x	
Pränataler Schnelltest / Chromosomennumerisch	Fruchtwasser, Lymphozyten, Chorionmaterial, Abortmaterial, Fibroblasten	FISH	SA-03455, Pränataler Schnelltest Fluoreszenz in situ Hybridisierung / Version 3.0	Fluoreszenzmikroskop		x	
Interphasezellkerne / Chromosomen	Knochenmarkaspirat / peripheres Blut (Ausstrich/fixierte Zellen/ Chromosomen/ Cytospins), Aszites / Liquor / Lymphknotenpunktat (Tupfpräparate/Cytospins)	FISH	SA-02656, Zenzambestimmung mit dem Abacus Junior / Version 3.0 SA-02832, Zellkultivierung von Knochenmarkaspirat oder peripherem Blut bei hämatologischen Erkrankungen/ Version-3.0 SA-02900, Vorbehandlung von EDTA Knochenmark oder EDTA Blut für die Zellkultur/ Metaphasepräparation / Version 2.0 SA-02895, G Bänderung mit Trypsin Giemsa Leishman / Version-4.0 SA-02886, Automatisierte Metaphasensuche und Aufnahme mit Metafer / Version 4.0 SA-02897, Karyotypisierung mit Hilfe automatischer Bildanalyse/ Auswertung und Befunderstellung / Version 3.0	Fluoreszenzmikroskop, ISIS-Software, MetaCytte-System (Metafer-MetaCytte-Software)		x	

Analysenliste D-ML-13239-01-00
nach DIN EN ISO 15189:2014

Ausgabestand: 16.05.2023
Freigabe QM: 16.05.2023

Version: 5.0

Chromosomen Mikrodeletions analysen: Wolf-Hirschhorn, Cri-du-Chat , Williams-Beuren, Angelman, Prader-Willi, Smith-Magenis, Miller-Dieker, CATCH22	Fruchtwasser, Lymphozyten, Chorionmaterial, Abortmaterial, Fibroblasten	FISH	SA-03461, Fluoreszenz in situ Hybridisierung Mikrodeletionen Gonosomen / Version -2.0 SA-04076, Fluoreszenz in situ Hybridisierung an Mundschleimhautzellen / Version 5.0 SA-03446, Cytosplins nach CD138 Separation / Version 4.0	Fluoreszenzmikroskop, ISIS-Software, MetaCyte-System /Metafer-MetaCyte-Zytozentrifuge, Magnet	x	
CD138+ Zellen / Plasmazellen	Knochenmarkspirat	CD138-Separation			x	

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Toxoplasmose G	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA		cobas e801	x		
Toxoplasmose M	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA		cobas e801	x		
Treponema pallidum	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA		cobas e801	x		01.10.2021

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Plasmodien (Malaria)	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopie nach Färbung	SA-05608 Malariaadiagnostik / Version 4.0	Mikroskop	x		19.02.20

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Anti-SARS-CoV-2 (Nukleokapsid)	Serum	ECLIA	SA-06667 - Anti-SARS-CoV-2 am cobas 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		02.06.2021
Anti-SARS-CoV-2 (Spike)	Serum	ECLIA	SA-06631 - Anti-SARS-CoV-2S am Cobas 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		02.06.2021
Hepatitis-B-Virus, HBs-Antigen	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06858 - Hepatitis Serologie am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		
Hepatitis-B-Virus, HBs-Antikörper	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06858 - Hepatitis Serologie am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		06.05.2021
Hepatitis-A-Virus, HAV IgM	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06858 - Hepatitis Serologie am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		
Hepatitis-A-Virus, HAV IgG + IgM	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06858 - Hepatitis Serologie am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		
Hepatitis-B-Virus, HBc-Antikörper	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06858 - Hepatitis Serologie am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		
Cytomegalivirus, CMV IgG	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06862 - CMV am Cobas 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		11.07.2022
Cytomegalivirus, CMV IgM	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06862 - CMV am Cobas 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		
Rötelnvirus, IgM	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06861 - Röteln am Cobas 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		
Rötelnvirus, IgG	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06861 - Röteln am Cobas 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		
Hepatitis-C-Virus, HCV- Antikörper	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06858 - Hepatitis Serologie am COBAS 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		
Parvovirus IgG	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	CLIA	SA-04881 Liaison Infektionsserologie / Version 3.0	Liaison XL	x		15.02.2021
Parvovirus IgM	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	CLIA	SA-04881 Liaison Infektionsserologie / Version 3.0	Liaison XL	x		15.02.2021
Humanes Immundefizienzvirus, HIV 1/2 Antikörper und Antigen	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	ECLIA	SA-06699 - HIV am cobas 8000 / Version 2.0	cobas e801	x		
Varicella-Zoster-Virus, VZV IgG	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	CLIA	SA-04881 Liaison Infektionsserologie / Version 3.0	Liaison XL	x		15.02.2021
Varicella-Zoster-Virus, VZV IgM	Serum, LI-Heparin- und K ₂ -EDTA-Plasma	CLIA	SA-04881 Liaison Infektionsserologie / Version 3.0	Liaison XL	x		15.02.2021

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
Corona-Virus (SARS-CoV-2) RNA	Abstriche	Transkription-vermittelte	SA-07484 - Sars-CoV-2/Flu am Panther-Fusion / Version 1.0	Panther-Fusion	x		22.02.2022

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In-Haus-Verfahren	Freigabe ab:
AB0-Blutgruppen	EDTA-Blut	HA (manuell)	SA-04481 Manuelle Bestimmung der Blutgruppe / Version 6.0	manuell	x		
AB0-Blutgruppen	EDTA-Blut	HA (automatisiert)	SA-06056 Blutgruppenbestimmung am IH 1000 / Version 5.0	IH-1000	x		
ICT (Antikörpersuchtest)	Serum, LI-Heparinplasma, EDTA-Plasma	HA (manuell)	SA-04481 Manuelle Bestimmung der Blutgruppe / Version 6.0	manuell	x		
ICT (Antikörpersuchtest)	EDTA-Plasma	HA (automatisiert)	SA-06056 Blutgruppenbestimmung am IH 1000 / Version 5.0	IH-1000	x		
Rhesus-Bestätigungstest	EDTA-Blut	HA (manuell)	SA-04481 Manuelle Bestimmung der Blutgruppe / Version 6.0	manuell	x		
Rhesus-Bestätigungstest	EDTA-Blut	HA (automatisiert)	SA-06056 Blutgruppenbestimmung am IH 1000 / Version 5.0	IH-1000	x		
Rhesusfaktor	EDTA-Blut	HA (manuell)	SA-04481 Manuelle Bestimmung der Blutgruppe / Version 6.0	manuell	x		
Rhesusfaktor	EDTA-Blut	HA (automatisiert)	SA-06056 Blutgruppenbestimmung am IH 1000 / Version 5.0	IH-1000	x		