

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Adrenalin	EGTA-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	HPLC-ECD	UKA-LDZ.M.2022 V3 UKA-LDZ.M.2005 V2	Alliance 2695
Dopamin	Urin	HPLC-ECD	UKA-LDZ.M.2005 V2	Alliance 2695
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-ECD	UKA-LDZ.M.2009 V2	Alliance 2695
Homovanillinsäure	Urin	HPLC-ECD	UKA-LDZ.M.2009 V2	Alliance 2695
Noradrenalin	EGTA-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	HPLC-ECD	UKA-LDZ.M.2022 V3 UKA-LDZ.M.2005 V2	Alliance 2695
Metanephrin	Urin	HPLC-ECD	UKA-LDZ.M.2010 V2	Alliance 2695
Normetanephrin	Urin	HPLC-ECD	UKA-LDZ.M.2010 V2	Alliance 2695
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC-ECD	UKA-LDZ.M.2009 V2	Alliance 2695
Porphyrine	Urin	HPLC-FD	UKA-LDZ.M.2008 V2	Alliance 2695
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC-FD	UKA-LDZ.M.2020 V3	Alliance 2695
Vitamin B6	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-FD	UKA-LDZ.M.2020 V3	Alliance 2695
CDT	Serum	HPLC-UV/VISD	UKA-LDZ.M.2000 V2	Alliance 2695

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Säulenchromatographie (CC))\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------

Aminosäuren	Serum, EDTA-Plasma, Urin, Liquor	CC-UV/VISD	UKA-LDZ.M.2004 V3	Biochrom 30
-------------	----------------------------------	------------	-------------------	-------------

**Untersuchungsart:**  
**Durchflusszytometrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Blutbild kleines, großes	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	UKA-LDZ.M.1039 V6	XN9100
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	UKA-LDZ.M.1039 V6	XN9100
Urinsediment	Urin	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	UKA-LDZ.M.1472 V6	UF 5000
Thrombozyten	Citrat-Blut, Thrombo-Exact	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung	UKA-LDZ.M.1039 V6	XN9100
Polymorphkernige Leukozyten Monomorphkernige Leukozyten Erythrozyten	Liquor, Gelenkpunktat, Pleurapunktat, Ascitespunktat, Pericardpunktat, Drainageflüssigkeit, Dialysat	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	UKA-LDZ.M.1042 V2	XN9100

**Untersuchungsart:**  
**Elektrochemische Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Calcium ionisiert	Heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie	UKA-LDZ.M.1473 V5	ABL 90 flex
Blutgasanalytik pH PCO <sub>2</sub> PO <sub>2</sub>	Heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie Poteniometrie Amperometrie	UKA-LDZ.M.1474 V3	ABL 90 flex

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie ionenselektive Elektroden	UKA-LDZ.M.1493 V1	Cobas 8000 Cobas 6000
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie ionenselektive Elektroden	UKA-LDZ.M.1495 V2	Cobas 8000 Cobas 6000
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie ionenselektive Elektroden	UKA-LDZ.M.1494 V1	Cobas 8000 Cobas 6000

**Untersuchungsart:  
Elektrophorese\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Hb-A1c	EDTA-Blut	Kapillarzonen Elektrophorese	UKA-LDZ.M.3021 V9	Capillary 3 OCTA
Hb-Differenzierung	EDTA-Blut	Kapillarzonen Elektrophorese	UKA-LDZ.M.3053 V5	Minicap Flex Piercing
Albumin Alpha-1-Globulin Alpha-2-Globulin Beta-1-Globuline Beta-2-Globuline Gamma-Globuline	Serum	Kapillarzonen Elektrophorese	UKA-LDZ.M.3001 V5	MINICAP Flex Piercing

**Untersuchungsart:  
Koagulometrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.4013 V3	ACL TOP
aPTT	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.1103 V4	ACL TOP
Dabigatran (Pradaxa)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.4008 V5	ACL TOP

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Faktor II	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.4000 V5	ACL TOP
Faktor V	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.4001 V5	ACL TOP
Faktor VII	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.4002 V5	ACL TOP
Faktor VIII	Citrat-Plasma, (Frischplasma)	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.4003 V7	ACL TOP
Faktor VIII Inhibitor-Aktivität	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.4057 V4	ACL TOP
Faktor IX	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.4004 V6	ACL TOP
Faktor X	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.4005 V5	ACL TOP
Faktor XI	Citrat-Plasma, (Frischplasma)	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.4006 V6	ACL TOP
Faktor XII	Citrat-Plasma, (Frischplasma)	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.4007 V6	ACL TOP
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.1105 V4	ACL TOP
Lupus-Anticoagulans sensitiv (LA-PTT)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.4017 V2	ACL TOP
Lupus-Anticoagulans sensitiv (DRVVT)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.4018 V2	ACL TOP
Protein S Aktivität	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.4009 V23	ACL TOP
PTZ (Quick) / INR	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.1102 V4	ACL TOP
Ristocetin-Cofaktor	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.4016 V3	ACL TOP
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	UKA-LDZ.M.1104 V2	ACL TOP

**Untersuchungsart:**  
**Ligandenassays\***

30.05.2024

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Benzodiazepine	Urin	CEDIA	UKA-LDZ.M.1202 V3	Cobas 6000
Methadon-Metabolit (EDDP)	Urin	CEDIA	UKA-LDZ.M.1542 V1	Cobas 6000
17-OH-Progesteron	Serum	CLIA	UKA-LDZ.M.3045 V6	MRX Revelation reader
25 OH Vitamin D	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.3008 V10	Liaison XL
1,25-Dihydroxyvitamin D	Serum	CLIA	UKA-LDZ.M.3048 V7	Liaison XL
Aldosteron	Serum	CLIA	UKA-LDZ.M.3032 V8	Liaison XL
Androstendion	Serum	CLIA	UKA-LDZ.M.3040 V8	Liaison XL
BAP (Ostase)	Serum	CLIA	UKA-LDZ.M.3051 V4	Liaison XL
Calcitonin	Serum	CLIA	UKA-LDZ.M.3022 V8	Liaison XL
Calprotectin	Stuhl	CLIA	UKA-LDZ.M.9076 V5	Liaison XL
IGF-I	Serum	CLIA	UKA-LDZ.M.3030 V6	Liaison XL
Interleukin-2-Rezeptor	Serum	CLIA	UKA-LDZ.M.3058 V2	Immulite 1000
Interleukin 8	Serum	CLIA	UKA-LDZ.M.3056 V2	Immulite 1000
Interleukin 10	Serum	CLIA	UKA-LDZ.M.3057 V2	Immulite 1000
Pankreas-Elastase-1	Stuhl	CLIA	UKA-LDZ.M.9091.V3	Liaison XL
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.3006 V7	Liaison XL
ACTH	K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1419 V6	Cobas 8000
AFP ( $\alpha$ -Fetoprotein)	Serum, Li-Heparin-Plasma, Na-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1481 V2	Cobas 8000
aktives Vitamin B12 (Holotranscobalamin)	Serum	ECLIA	UKA-LDZ.M.1543 V1	Cobas 8000
Anti-CCP	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1400 V5	Cobas 8000

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

CA 125	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1487 V2	Cobas 8000
CA 15-3	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1488 V2	Cobas 8000
CA 19-9	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1489 V2	Cobas 8000
CEA	Serum, Li-Heparin-Plasma, Na-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1492 V1	Cobas 8000
CK-MB (Masse)	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1407 V5	Cobas 8000
Cortisol	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1441 V5	Cobas 8000
Cortisol	Urin	ECLIA	UKA-LDZ.M.3044 V7	Cobas e411
C-Peptid	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1420 V4	Cobas 8000
Cyclosporin A	EDTA-Vollblut	ECLIA	UKA-LDZ.M.1478 V3	Cobas E 411
DHEA-S	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	13.08.2021	UKA-LDZ.M.1501 V2	Cobas 8000

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Digitoxin	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1502 V4	Cobas 8000
Digoxin	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1503 V5	Cobas 8000
Estradiol	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1506 V4	Cobas 8000
Everolimus	EDTA-Blut	ECLIA	UKA-LDZ.M.1477 V3	Cobas E 411
Ferritin	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1508 V3	Cobas 8000
Folsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1459 V4	Cobas 8000
FSH	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1510 V2	Cobas 8000
FT3	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1511 V3	Cobas 8000
FT4	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1512 V3	Cobas 8000
HCG+β	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1522 V4	Cobas 8000
hGh (STH)	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1423 V4	Cobas 8000

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Insulin	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1421 V4	Cobas 8000
Interleukin-6	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1422 V4	Cobas E 411
LH	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1529 V2	Cobas 8000
Myoglobin	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1410 V4	Cobas E 411
NSE	Serum	ECLIA	UKA-LDZ.M.1436 V4	Cobas 8000
NT-proBNP	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1406 V6	Cobas 8000
Procalcitonin	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1425 V5	Cobas 8000
Progesteron	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1450 V8	Cobas 8000
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1451 V4	Cobas 8000
Protein S 100	Serum	ECLIA	UKA-LDZ.M.1452 V4	Cobas 8000
PSA freies	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1509 V2	Cobas 8000
PSA total	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1540 V2	Cobas 8000



Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

PTH	Serum, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1533 V1	Cobas e411
SHBG	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1453 V3	Cobas 8000
Sirolimus	EDTA-Blut	ECLIA	UKA-LDZ.M.1300 V7	Cobas E 411
Tacrolimus	EDTA-Blut	ECLIA	UKA-LDZ.M.1301 V7	Cobas E 411
Testosteron	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1536 V2	Cobas 8000
Thyreoglobulin (HTG)	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1435 V6	Cobas 8000
Troponin T hs	Serum, Li-Heparin-Plasma, Na-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1439 V4	Cobas E 411
TSH (Thyreotropin)	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1491 V2	Cobas 8000
Vitamin B12	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1535 V3	Cobas 8000
Ethylglucuronid	Urin	EIA	UKA-LDZ.M.1005 V3	Cobas 6000
Tobramycin	Serum, EDTA-Plasma Fluoridoxalat-Plasma Na-Citrat-Plasma Na-Heparin-Plasma Li-Heparin-Plasma	EIA	UKA-LDZ.M.1023 V3	Cobas 6000
Tricyclische Antidepressiva (TCA)	Urin	EIA	UKA-LDZ.M.1011 V2	Cobas 6000

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Valproinsäure	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	EIA	UKA-LDZ.M.1018 V4	Cobas 8000
Vancomycin	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	EIA	UKA-LDZ.M.1024 V5	Cobas 8000
CRP	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	TIA	UKA-LDZ.M.1500 V2	Cobas 8000
D-Dimer	Citrat-Plasma	TIA	UKA-LDZ.M.1004 V4	ACL TOP
Faktor XIII	Citrat-Plasma	TIA	UKA-LDZ.M.4011 V5	ACL TOP

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Differenzialblutbild	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie	UKA-LDZ.M.1041 V4	DI-60 Mikroskop
Fragmentozyten	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie	UKA-LDZ.M.1036 V5	DI-60 Mikroskop
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	UKA-LDZ.M.1472 V6	Mikroskop

**Untersuchungsart:**

**Osmometrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Osmolalität	Serum Urin	Kryoskopie	UKA-LDZ.M.1008 V3	Osmostation OM6050

**Untersuchungsart:**

**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

β-HCG	Urin	Immunhromatographie mit Hilfe von Reagenzträgern	UKA-LDZ.M.1038 V6	Manuell
Urinstatus	Urin	Teststreifen mit Hilfe von Reagenzträgern	UKA-LDZ.M.1471 V6	UC-3500

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
5-Aminolävulinsäure	Urin	Photometrie	UKA-LDZ.M.2007 V3	Specord 50
Albumin	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1482 V2	Cobas 8000
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1483 V2	Cobas 8000
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1484 V1	Cobas 6000
alpha-2-Antiplasmin	Citrat-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.4010 V3	ACL TOP
Anorganisches Phosphat	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	UKA-LDZ.M.1485 V1	Cobas 8000 Cobas 6000
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1101 V4	ACL TOP
anti-Xa-Aktivität unfraktioniertes Heparin	Citrat-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.4022 V3	ACL TOP
anti-Xa-Aktivität niedermolekulares Heparin	Citrat-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.4022 V3	ACL TOP
anti-Xa-Aktivität Orgaran	Citrat-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.4022 V3	ACL TOP
Apixaban (Eliquis)	Citrat-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.4065 V6	ACL TOP
Bilirubin direkt	Serum, EDTA- Plasma, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1504 V2	Cobas 8000

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Bilirubin gesamt	Serum, EDTA- Plasma, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1486 V1	Cobas 8000
C1-Esterase Inhibitor-Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.4020 V3	ACL TOP
Calcium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	UKA-LDZ.M.1490 V2	Cobas 8000 Cobas 6000
Cholesterin	Serum, EDTA- Plasma, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1496 V2	Cobas 8000
Cholinesterase	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1497 V1	Cobas 8000
CK	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1498 V2	Cobas 8000
CK-MB (enzymatisch)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1538 V1	Cobas 8000
CO-Hb	heparinisiertes Vollblut EDTA-Blut	Photometrie	UKA-LDZ.M.1475 V3	ABL 90 flex
Creatinin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	UKA-LDZ.M.1499 V1	Cobas 8000 Cobas 6000
Edoxaban (Lixiana, Savaysa)	Citrat-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.4066 V3	ACL TOP
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1505 V1	Cobas 8000
Ethanol	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, NaF/Na <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, NaF/K-Oxalat-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1507 V1	Cobas 8000
Fondaparinux (Arixtra)	Citrat-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.4055 V4	ACL TOP
gamma-GT	Serum, Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1513 V1	Cobas 8000

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Gesamteiweiß	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	UKA-LDZ.M.1514 V1	Cobas 8000
Gesamtporphyrine	Urin	Photometrie	UKA-LDZ.M.2014 V3	Specord 50
GLDH	Serum, Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1515 V1	Cobas 8000
Glucose	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, NaF/Na <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, NaF/K-Oxalat-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie	UKA-LDZ.M.1516 V3	Cobas 8000 Cobas 6000
GOT/ AST	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1517 V1	Cobas 8000
GPT/ ALT	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1518 V1	Cobas 8000
Harnsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	UKA-LDZ.M.1519 V1	Cobas 8000 Cobas 6000
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	UKA-LDZ.M.1520 V1	Cobas 8000 Cobas 6000
HDL-Cholesterin	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1539 V2	Cobas 8000
Laktat	Na-Fluorid-Plasma, K-Oxalat-Plasma, Na-Fluorid/Na-Heparin-Plasma, Liquor	Photometrie	UKA-LDZ.M.1526 V2	Cobas 6000
LDH	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1527 V1	Cobas 8000
LDL-Cholesterin	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1528 V2	Cobas 8000
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1530 V2	Cobas 8000

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Lithium	Serum, Na-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1013 V5	Cobas 6000
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	UKA-LDZ.M.1531 V1	Cobas 8000 Cobas 6000
Met-Hb	heparinisiertes Vollblut, EDTA-Blut	Photometrie	UKA-LDZ.M.1475 V3	ABL 90 flex
Methotrexat (MTX)	Serum, Na-Heparin-Plasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1010 V3	Cobas 6000
Pankreas-Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1532 V1	Cobas 8000
Paracetamol (Acetaminophen)	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1019 V3	Cobas 6000
Plasminogen (Aktivität)	Citrat-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.4014 V4	ACL TOP
Porphobilinogen	Urin	Photometrie	UKA-LDZ.M.2007 V3	Specord 40
Protein C-Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.4019 V3	ACL TOP
Rivaroxaban (Xarelto)	Citrat-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.4056 V6	ACL TOP
Salicylate	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1021 V2	Cobas 6000
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	UKA-LDZ.M.1534 V2	Cobas 8000

**Untersuchungsart:**  
**Spektrometrie (Nephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
ADNase	Serum	Nephelometrie	UKA-LDZ.M.3025 V5	BN ProSpec
Albumin	Serum, Liquor	Nephelometrie	UKA-LDZ.M.3023 V7	BN ProSpec
Beta-Trace-Protein	Serum, Liquorsekret, Nasensekret	Nephelometrie	UKA-LDZ.M.3005 V4	BN ProSpec

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

C1-Esterase-Inhibitor	Serum	Nephelometrie	UKA-LDZ.M.3029 V5	BN ProSpec
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie	UKA-LDZ.M.3012 V5	BN ProSpec
Präalbumin	Serum	Nephelometrie	UKA-LDZ.M.3013 V5	BN ProSpec
β-2-Mikroglobulin	Serum	Nephelometrie	UKA-LDZ.M.3011 V5	BN ProSpec
α-1-Antitrypsin	Serum	Nephelometrie	UKA-LDZ.M.3010 V5	BN ProSpec
α-1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	UKA-LDZ.M.3033 V5	BN ProSpec
α-2-Makroglobulin	Serum, Urin	Nephelometrie	UKA-LDZ.M.3004 V5	BN ProSpec

**Untersuchungsart:**  
**Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Albumin	Serum	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1482 V2	Cobas 8000
Albumin	Urin	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1544 V2	Cobas 6000
Amikacin	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1016 V4	Cobas 6000
Amphetamine	Urin	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1200 V4	Cobas 6000
Antistreptolysin O	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1029 V3	Cobas 8000
Barbiturate	Urin	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1537 V1	Cobas 6000
C3c-Komplement	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1031 V4	Cobas 8000
C4-Komplement	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1032 V3	Cobas 8000
Cannabinoide	Urin	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1203 V2	Cobas 6000
Carbamazepin	Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1017 V6	Cobas 8000

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Cocain	Urin	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1204 V2	Cobas 6000
Cystatin C	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1003 V4	Cobas 8000
Gentamicin	Serum, Li-Heparin-Plasma, Na-Heparin-Plasma, Na-EDTA-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1009 V4	Cobas 6000
Gesamteiweiß	Urin Liquor	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1514 V1	Cobas 6000
Haptoglobin	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1045 V3	Cobas 8000
Lipoprotein (a)	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1007 V5	Cobas 8000
Opiate	Urin	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1206 V2	Cobas 6000
Phenobarbital	Serum, Li-Heparin-Plasma, Na-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1020 V3	Cobas 6000
Phenytoin	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Na-Heparin-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1025 V5	Cobas 6000
Rheumafaktor	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1014 V4	Cobas 8000
Theophyllin	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1022 V3	Cobas 8000
Transferrin	Serum Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1049 V3	Cobas 8000
Transferrinrezeptor löslich	Serum Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1015 V6	Cobas 8000
von Willebrand Faktor (Antigen)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.4015 V5	ACL TOP



## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart: Durchflusszytometrie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Lymphozytenphänotypisierung	EDTA-Vollblut, BAL	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	UKA-LDZ.M.7000 V6  UKA-LDZ.M.7001 V6 UKA-LDZ.M.7019 V3 UKA-LDZ.M.7020 V1	FACSLyric

### Untersuchungsart: Elektrophorese\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Immundefixation im Serum IgG-Schwerkette IgA-Schwerkette IgM-Schwerkette Kappa-Leichtkette Lambda-Leichtkette	Serum	Immundefixationselektro- phorese	UKA-LDZ.M.3015 V4	Hydrasys Focusing
Immundefixation im Urin IgG-Schwerkette IgA-Schwerkette IgM-Schwerkette Kappa-Leichtkette Lambda-Leichtkette freie Kappa-Leichtkette freie Lambda-Leichtkette	Urin	Immundefixationselektro- phorese	UKA-LDZ.M.3016 V4	Hydrasys Focusing
Oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung	UKA-LDZ.M.3018 V6	Hydrasys Focusing

**Untersuchungsart:**  
**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-Cardiolipin IgG + IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	FEIA	UKA-LDZ.M.7017 V3	ImmunoCap 250
Anti- Transglutaminase IgG + IgA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	FEIA	UKA-LDZ.M.7017 V3	ImmunoCap 250
Anti-Proteinase 3 (PR3)	Serum	ELISA	UKA-LDZ.M.4049 V5	Quanta Lyser 3000
Soluble liver Antigen (Anti-SLA)	Serum	ELISA	UKA-LDZ.M.4051 V4	Quanta Lyser 3000
Anti- SP100	Serum	ELISA	UKA-LDZ.M.4052 V5	Quanta Lyser 3000
Anti- $\beta$ -2-Glykoprotein IgG + IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	FEIA	UKA-LDZ.M.7017 V3	ImmunoCap 250
Gesamt-IgE	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	FEIA	UKA-LDZ.M.7004 V3	ImmunoCap 250
Anti-Gliadin IgA + IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	FEIA	UKA-LDZ.M.7017 V3	ImmunoCap 250
ENA Differenzierung	Serum	Line-Immunoassay	UKA-LDZ.M.4036 V2	Manuell
Anti-Thyreoperoxidase (MAK)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1426 V8	Cobas 8000
Anti-TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	ECLIA	UKA-LDZ.M.1427 V5	Cobas 8000
Thyreoglobulin-Antikörper (TAK)	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1454 V4	Cobas 8000
C1Q	Serum	EIA	UKA-LDZ.M.4034 V2	MRX Revelation reader
C3D	Serum	EIA	UKA-LDZ.M.4035 V2	MRX Revelation reader
Insulin Antikörper	Serum	EIA	UKA-LDZ.M.4031 V3	MRX Revelation reader

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Anti-Tyrosinphosphatase (IA2)	Serum	EIA	UKA-LDZ.M.4033 V3	MRX Revelation reader
Anti-Glutamat-Decarboxylase	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.4032 V3	MRX Revelation reader
Anti-doppelsträngige DNS (Anti-ds-DNS)	Serum	ELISA	UKA-LDZ.M.4039 V4	Quanta Lyser 3000
Anti-Glykoprotein gp210	Serum	ELISA	UKA-LDZ.M.4042 V3	Quanta Lyser 3000
Intrinsic Factor	Serum	ELISA	UKA-LDZ.M.4043 V3	Quanta Lyser 3000
Anti-LKM1 (anti-liver-kidney microsomes antigen type 1)	Serum	ELISA	UKA-LDZ.M.4044 V3	Quanta Lyser 3000
Anti-Myeloperoxidase (anti-MPO)	Serum	ELISA	UKA-LDZ.M.4046 V3	Quanta Lyser 3000
Anti-Parietalzellen	Serum	ELISA	UKA-LDZ.M.4047 V3	Quanta Lyser 3000
Mitochondriale Antikörper (PBC Screen)	Serum	ELISA	UKA-LDZ.M.4048 V3	Quanta Lyser 3000
Glomeruläre Basalmembran IgG Antikörper	Serum	ELISA	UKA-LDZ.M.4040 V3	Quanta Lyser 3000
Anti-Mitochondrien (Anti-M2)	Serum	ELISA	UKA-LDZ.M.4045 V3	Quanta Lyser 3000

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Antimitochondriale Antikörper (AMA)	Serum	Immunfluoreszenztest	UKA-LDZ.M.4026 V3	Quanta Lyser 3000
Anti-.glatte Muskulatur	Serum	Immunfluoreszenztest	UKA-LDZ.M.4026 V3	Quanta Lyser 3000
Anti-Parietalzellen	Serum	Immunfluoreszenztest	UKA-LDZ.M.4026 V3	Quanta Lyser 3000
Anti-nukleäre Antikörper (ANA)	Serum	Immunfluoreszenztest	UKA-LDZ.M.4024 V4	Quanta Lyser 3000
Anti-Neutrophile cytoplasmatische Antikörper (ANCA)	Serum	Immunfluoreszenztest	UKA-LDZ.M.4025 V4	Quanta Lyser 3000

Antikörper gegen native DNA	Serum	Indirekte Fluoreszenzmikroskopie	UKA-LDZ.M.4029 V4	Quanta Lyser 3000
Anti-Inselzellen Antikörper	Serum	Immunfluoreszenztest	UKA-LDZ.M.4028 V4	Quanta Lyser 3000
Anti-Endomysium-Antikörper	Serum	Indirekte Fluoreszenzmikroskopie	UKA-LDZ.M.4027 V3	Quanta Lyser 3000

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Nephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Fibrinogen immunologisch	Citrat-Plasma	Nephelometrie	UKA-LDZ.M.3054 V4	BN ProSpec
Freie Leichtketten Typ Kappa und Lambda	Serum Urin	Nephelometrie	UKA-LDZ.M.3003 V6	BN ProSpec
Immunglobulin A	Serum Liquor	Nephelometrie	UKA-LDZ.M.3027 V7 UKA-LDZ.M.3060 V2	BN ProSpec
Immunglobulin G	Serum Urin Liquor	Nephelometrie	UKA-LDZ.M.3028 V5	BN ProSpec
Immunglobulin M	Serum Liquor	Nephelometrie	UKA-LDZ.M.3026 V7 UKA-LDZ.M.3061 V3	BN ProSpec

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Heparin-PF4-AK (HIT)	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	UKA-LDZ.M.4023 V3	ACL TOP
IgA	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1523 V2	Cobas 8000
IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1524 V2	Cobas 8000
IgM	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	UKA-LDZ.M.1525 V2	Cobas 8000



## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart: Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-Staphylolysin	Serum	Partikelagglutinationstest	UKA-LDZ.M.3049 V2	Manuell
Haemophilus influenza	Kolonien des zu testenden Keims	Partikelagglutinationstest Kapseltypisierung	UKA-LDZ.M.9017 V6	Manuell
Treponema pallidum, AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	Partikelagglutinationstest	UKA-LDZ.M.5009 V6	Manuell
Brucellen, AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Partikelagglutinationstest	UKA-LDZ.M.5016 V2	Manuell
Salmonellen	Kolonien des zu testenden Keims	Partikelagglutinationstest	UKA-LDZ.M.9018 V5	Manuell
Staphylococcus aureus	Staphylokokken-Kultur, isolierte Bakterienkolonien von nichtselektivem Agar (z. B. Blutagar)	Partikelagglutinationstest	UKA-LDZ.M.9008 V4	Manuell

### Untersuchungsart: Chromatographie (Immunchromatographie (IC))\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Plasmodien Antigen	EDTA-Vollblut	Immunchromatographie	UKA-LDZ.M.1037 V7	Manuell
Cryptococcus Antigen	Serum, Liquor	Immunchromatographie	UKA-LDZ.M.5007 V3	Manuell

### Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
aerobe Bakterien	Kulturisolate	Agardiffusionstest (nach Eucast)	UKA-LDZ.M.9001 V15	Manuell
aerobe Bakterien und Sprosspilze	Kulturisolate	biochemisch + Mikrodilution	UKA-LDZ.M.9000 V5	Vitek 2 XL
anaerobe Bakterien	Kulturisolate nach 48 Stunden Bebrütung	Bouillondilutionsverfahren (Resistenzbestimmung)	UKA-LDZ.M.9034 V6	Manuell
bakterielle Erreger	Kulturisolate	trägergebundener Gradientendiffusionstest (MHK)	UKA-LDZ.M.9025 V13	Manuell
Carbapenemasen produzierende Erreger	Kulturisolate	phänotypische Funktionsteste	UKA-LDZ.M.9061 V8 UKA-LDZ.M.9093 V1	Manuell
β-lactamaseproduzierende Bakterien	Kulturisolate	biochemisch, Cefinase-Test	UKA-LDZ.M.9015 V6	Manuell

**Untersuchungsart:**  
**Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Yersinia enterocolitica, Nachweis des Biotyp 1A	Kulturisolate	biochemisch, Esculin-Hydrolyse	UKA-LDZ.M.9052 V6	Manuell
grampositive aerobe Bakterien	Kulturisolate	biochemisch, Katalase-Test	UKA-LDZ.M.9007 V4	Manuell
Streptococcus pneumoniae	Kulturisolate	biochemisch, Optochin-, Oxgall-, Oxacillin-Test	UKA-LDZ.M.9013 V9	Manuell
Fadenpilze	Flüssige und feste Kulturisolate	MALDI-TOF-MS, Fingerprinting	UKA-LDZ.M.9033 V4	MALDI-TOF-MS
Mikroorganismen	Kulturisolate	MALDI-TOF-MS, Fingerprinting	UKA-LDZ.M.9006 V7	MALDI-TOF-MS

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

gramnegative Bakterien	Kulturisolate	biochemisch, Oxidase-Test	UKA-LDZ.M.9009 V5	Manuell
Pilze	Kulturisolate	MALDI-TOF-MS, Fingerprinting	UKA-LDZ.M.9066 V5	MALDI-TOF-MS
Enterokokken <i>Streptococcus pyogenes</i>	Kulturisolate	biochemisch, Pyrase-Test	UKA-LDZ.M.9011 V5	Manuell
Salmonellen und Shigellen	Kulturisolate	Agglutination (Gruber- Reaktion)	UKA-LDZ.M.9018 V5	MALDI-TOF-MS
Bakterien	Kulturisolate	agarbasierter Beweglichkeitstest	UKA-LDZ.M.9068 V4	Manuell

**Untersuchungsart:**  
**Kulturelle Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien, Pilze	Urin	aerobe Atmosphäre, Hemmstofftest	UKA-LDZ.M.9028 V6	Manuell
Bakterien, Pilze	Körperflüssigkeiten, insbesondere: Blut, Liquor, Pleurapunktat, Gelenkpunktat	Blutkulturverfahren	UKA-LDZ.M.9003 V10	BD BACTEC FX
Obligat aerobe, fakultativ anaerobe und obligat capnophile Bakterien, Sprosspilze, Hyphomyzeten, typisch für Patienten mit Mukoviszidose	jegliches Material bei Infektionsverdacht, insbesondere: Sputum, induziertes Sputum, tiefer Rachenabstrich, Nasenabstrich, nasale Lavage, Tracheal- /Bronchialsekret, Bronchiallavage, Eiter, Biopate, Implantate im Rahmen der Patientendiagnostik	Kulturverfahren	UKA-LDZ.M.9070 V4	manuell



Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Obligat anaerobe Bakterien	jegliches Material bei Infektionsverdacht, anaerob inkubiertes Patientenmaterial auf entsprechenden Kulturmedien, Eiter, Bioptate, Implantate im Rahmen der Patientendiagnostik	Kulturverfahren	UKA-LDZ.M.9023 V6	Manuell
Multiresistente gramnegative Erreger (MRGN, KRINKO)	jegliches Material bei Infektionsverdacht, Screeningabstriche, Analabstriche zum Neopäd-Screening	Kulturverfahren	UKA-LDZ.M.9084 V6	Manuell
Mykoplasmen / Ureaplasmen	Urin, Sperma, Urogenitalabstrich	Kulturverfahren	UKA-LDZ.M.9012 V8	Manuell
Helicobacter pylori	Bioptat	Kulturverfahren	UKA-LDZ.M.9042 V5	Manuell
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Sperma, Urin, pharyngeale Abstriche, Konjunktivalabstriche bei <u>Neugeborenen</u>	Kulturverfahren	UKA-LDZ.M.9026 V9	Manuell
Cryptococcus species	Liquor, Bronchialsekret, Trachealsekret, BAL, <u>Prostataexprimat, Bioptate</u>	Kulturverfahren	UKA-LDZ.M.9031 V5	Manuell
Campylobacter und Arcobacter	Bioptate, Stuhl, Erbrochenes	Kulturverfahren	UKA-LDZ.M.9021 V4	Manuell
Pilze	jegliches Material bei Infektionsverdacht, insbesondere: Blut (Blutkulturen), Urin, Stuhl, Haut, Haare (mit Wurzel), Eiter, Bioptate, Implantate im Rahmen der Patientendiagnostik	Kulturverfahren	UKA-LDZ.M.9022 V5	Manuell
Salmonellen und Shigellen	Stuhl	Kulturverfahren	UKA-LDZ.M.9018 V5	Manuell
Shigatoxin-produzierende E. Coli (STEC, EHEC, EPEC)	Stuhl	Kulturverfahren	UKA-LDZ.M.9087 V4	Manuell

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Staphylococcus aureus Stämme (MRSA / ORSA)	jegliches Material bei Infektions-Verdacht, insbesondere: Screening-Abstriche, Punktate	Kulturverfahren	UKA-LDZ.M.9095 V1	Manuell
Vankomycin resistente Enterokokken (VRE)	jegliches Material bei Infektionsverdacht, insbesondere: Screeningabstriche, Analabstriche zum NeoPäd-Screening	Kulturverfahren	UKA-LDZ.M.9085 V3	Manuell
Yersinien und Aeromonaden	Stuhl	Kulturverfahren	UKA-LDZ.M.9020 V6	Manuell

**Untersuchungsart:**  
**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Toxoplasma gondii IgG-Antikörper Avidität	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.5040 V5	Liaison XL
Toxoplasma gondii IgG-Antikörper	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.5031 V5	Liaison XL
Toxoplasma gondii IgM-Antikörper	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.5006 V5	Liaison XL
Bordetella pertussis-Toxin (IgG-/IgA-Antikörper)	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.5058 V4	Liaison XL
Campylobacter, Antigen	Stuhl	CLIA	UKA-LDZ.M.9038 V10	Liaison XL
Chlamydia trachomatis IgG-/ IgA-Antikörper	Serum	CLIA	UKA-LDZ.M.5057 V4	Liaison XL
Clostridioides difficile, Antigen	Stuhl	CLIA	UKA-LDZ.M.9036 V9	Liaison XL
Helicobacter pylori, Antigen	Stuhl	CLIA	UKA-LDZ.M.9037 V6	Liaison XL
Borrellia burgdorferi s.l. IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	CLIA	UKA-LDZ.M.5017 V6	Liaison XL

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Mycoplasmoides pneumoniae IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.5056 V3	Liaison XL
Cryptosporidium parvum Antigen	Stuhl	EIA	UKA-LDZ.M.9080 V2	MRX Revelation
Entamoeba histolytica, Antigen	Stuhl	EIA	UKA-LDZ.M.9082 V3	Multiskan
Giardia lamblia, Antigen	Stuhl	EIA	UKA-LDZ.M.9081 V2	Multiskan
Aspergillus Galactomannan, Antigen	Serum, Bronchiallavage	ELISA	UKA-LDZ.M.5033 V2	MRX Revelation
Aspergillus fumigatus, IgG-Antikörper	Serum	ELISA	UKA-LDZ.M.5004 V6	Manuell
Campylobacter jejuni IgA-/ IgG-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.5002 V6	MRX Revelation
Chlamydomphila pneumoniae , IgA-/ IgG-/ IgM-Antikörper	Serum EDTA-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.6008 V5	Analyzer I
Coxiella burnetii, Phase 2 IgG- Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.5001 V4	Manuell
Corynebacterium diphtheriae, IgG- Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.6021 V7	Analyzer I
Leptospiren, IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.5022 V5	MRX Revelation
Mycoplasma pneumoniae, IgA-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.6019 V7	Analyzer I
Pneumokokken, PCP IgG Antikörper	Serum	ELISA	UKA-LDZ.M.5005 V3	MRX Revelation
Salmonellen IgA-/ IgG-/ IgM-Antikörper	Serum	ELISA	UKA-LDZ.M.5021 V4	Analyzer I
Clostridium tetani, IgG-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.6022 V6	Analyzer I
Yersinia enterocolitica, IgG-/ IgA- Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.6000 V6	Analyzer I
Entamoeba histolytica, IgG-Antikörper	Serum, Citrat-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.5046 V4	Manuell

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Echinococcus, IgG-Antikörper	Serum, Citrat-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.5032 V4	Manuell
Schistosoma mansoni, IgG-Antikörper	Serum, Citrat-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.5039 V4	Manuell
Mycobakterium tuberculosis QuantiFERON- TB Gold Plus	Heparin-Blut	EIA	UKA-LDZ.M.5008 V6	MRX Revelation
Legionella pneumophila, Antigen	Urin	FIA	UKA-LDZ.M.9072 V5	Sofia
Streptococcus pneumoniae Antigen- Nachweis	Urin, Liquor	FIA	UKA-LDZ.M.9073 V6	Sofia
Borrelien, IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma, Citrat-Plasma, CPD-Plasma, Liquor	Immunoblot	UKA-LDZ.M.5023 V5	recomScan
Treponema pallidum, IgG-/ IgM- Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma, Citrat-Plasma	Immunoblot	UKA-LDZ.M.5011 V5	recomScan
Yersinien, IgA-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma, Citrat-Plasma	Immunoblot	UKA-LDZ.M.5061 V1	recomScan

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Plasmodien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	UKA-LDZ.M.1000 V8	Mikroskop
Filarien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	UKA-LDZ.M.1541 V2	Mikroskop
Protozoen und Helminthen	Stuhl	Hellfeldmikroskopie (ParasiTrap-Methode)	UKA-LDZ.M.9050 V5	Mikroskop
grampositive Kokken, gramnegative Kokken und Stäbchen Pilze, Hefen, Epithelzellen	Bronchialsekret, Trachealsekret, Aspirationssekret, Bronchiallavage, Sputum	Hellfeldmikroskopie	UKA-LDZ.M.9029 V3	Mikroskop
Enterobius vermicularis-Eier (Oxyuren- Eier)	Anaklebestreifen	Hellfeldmikroskopie	UKA-LDZ.M.9032 V3	Mikroskop
Schistosoma haematobium	Urin	Hellfeldmikroskopie	UKA-LDZ.M.9051 V7	Mikroskop

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Cryptosporidien	Stuhl, Sputum	Hellfeldmikroskopie (Modifizierte Kinyounfärbung )	UKA-LDZ.M.9047 V5	Mikroskop
Bakterien, Pilze, Parasiten	jegliches Material bei Infektionsverdacht	Hellfeldmikroskopie	UKA-LDZ.M.9063 V3	Mikroskop
Wurmelemente und adulte Würmer	Stuhl, Duodenalsaft	Hellfeldmikroskopie	UKA-LDZ.M.9049 V4	Mikroskop
Pilzelemente	Bronchiallavage	Fluoreszenzmikroskopie	UKA-LDZ.M.9064 V4	Fluoreszenzmikroskop
Treponema pallidum, IgG-/ IgM- Antikörper	Serum, Liquor	Indirekte Fluoreszenzmikroskopie	UKA-LDZ.M.5014 V5	Fluoreszenzmikroskop
Bartonellen henselae IgG-/ IgM- Antikörper	Serum, Plasma	Indirekte Fluoreszenzmikroskopie	UKA-LDZ.M.5034 V4	Fluoreszenzmikroskop

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Carbapenemase-Gene	Kulturisolate	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.9059 V6	GeneXpert
Clostridioides difficile - Toxin	Stuhl	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.9057 V7	GeneXpert
Chlamydia trachomatis	Urin, Zervixabstrich, Harnröhrenabstrich	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8059 V3	CFX96 RT
Dermatophyten	Haare, Haut, Nägel, Kulturisolate	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8074 V2	CFX96 RT
Escherichia Coli (EHEC, EPEC, EIEC) / Shigella	E. coli, Kulturisolate	PCR	UKA-LDZ.M.8072 V1	Ridacycler
Enterokkokken, Vancomycin-resistent	Rektalabstrich Perianalabstrich	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.9058 V7	GeneXpert
Helicobacter pylori	Kulturisolate, Biopsieproben (Magen und Duodenum)	PCR	UKA-LDZ.M.8031 V3	Thermocycler
Mycobacterium tuberculosis	Sputum, Sputumsediment	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.9069 V4	GeneXpert
Mycoplasma genitalium	Urin, Zervixabstrich, Harnröhrenabstrich	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8059 V2	CFX96 RT

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Neisseria gonorrhoeae	Urin, Zervixabstrich, Harnröhrenabstrich	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8059 V3	CFX96 RT
Panton-Valentine-Leukocidin (PVL)	Kulturisolate	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8056 V2	Ridacycler
Plasmodium (falciparum, knowlesi malariae, ovale, vivax)	EDTA-Blut	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8075 V1	CFX96 RT
Pneumocystis jirovecii	Bronchiallavage, Sputum	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8052 V3	CFX96 RT
Staphylococcus aureus (SA), MRSA	Nasenabstrich	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.9060 V6	GeneXpert
Toxoplasma gondii	EDTA-Blut, BAL, Liquor, Biotat (Plazenta), Frchtwasser	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8073 V2	CFX96 RT CFX Reader
Multiplex PCR, Gastrointestinale Panel Campylobacter, Clostridium difficile Toxin A / B, Plesiomonas shigelloides, Salmonella spp., Vibrio cholarae, Vibrio parahaemolyticus, Vibrio vulnificus, Yersinia enterocolitica, Enteroggregativer E. coli, Enteropathogener E. coli, Enterotoxigener E. coli, Shiga-like toxin E. coli (stx1 / stx2), E. coli O157, Shigellen/Enteroinvasiver E. coli, Cryprosporidien, Cyclospora cayetanensis, Entamoeba hisolytica,	Stuhl	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8055 V2	QIAstat Dx
Multiplex PCR, Meningitis/Enzephalitis Panel Streptococcus pneumoniae, Neisseria meningitidis, Streptococcus agalactiae, Listeria monozytogenes, Haemophilus influenzae, Escherichia coli K1, Streptococcus pyogenes, Mycoplasma pneumoniae, Cryptococcus neoformans/gatti	Liquor	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8071 V1	QIAstat Dx

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Multiplex PCR, Respiratory Panel Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae, Legionella pneumophila, Bordetella pertussis	Nasaler- und nasopharyngealer Abstrich, BAL	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8043 V5	QIAsat Dx
---	--	---------------	-------------------	-----------

**Untersuchungsart:**

**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Cardiolipin-Antikörper	Serum	Partikelagglutination	UKA-LDZ.M.5010 V7	Manuell

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
1,3-β-Glucan	Serum	Limulus-Amöbozyten-Lysat Test	UKA-LDZ.M.5066 V1	LIMUSAVE MT-7500

## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Denguevirus NS1 Antigen	Serum	Immunchromatographie	UKA-LDZ.M.5036 V4	Manuell

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenoviren, Antigen	Stuhl	CLIA	UKA-LDZ.M.9039 V7	Liaison XL
Cytomegalie Virus IgG Avidität	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.5060 V3	Liaison XL
Epstein Barr Virus (EBV), IgG-/IgM-Antikörper	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.5055 V3	Liaison XL
Herpes simplex Virus (HSV), IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.5050 V3	Liaison XL
HTLVI/II, Antikörper	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.5028 V5	Liaison XL
Masern-Virus, IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.5052 V3	Liaison XL
Mumps-Virus, IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.5053 V3	Liaison XL
SARS CoVID-2 IgG Antikörper (Spikeproteine)	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.5064 V3	Liaison XL
Varizella Zoster Virus (VZV), IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.5051 V3	Liaison XL
Parvovirus B19, IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.5054 V2	Liaison XL



Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Rotaviren, Antigen	Stuhl	CLIA	UKA-LDZ.M.9040 V7	Liaison XL
Cytomegalie-Virus (CMV) IgG-Antikörper	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA- Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1468 V5	Cobas 8000
Cytomegalie-Virus (CMV) IgM-Antikörper	Serum, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA- Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1411 V5	Cobas 8000
Epstein-Barr-Virus EBNA IgG-Antikörper	Serum, Citrat-Plasma, EDTA- Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	UKA-LDZ.M.5038 V4	Liaison XL
Hepatitis B HBsAG-Bestätigungstest	Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-, K <sub>3</sub> - EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1470 V5	Cobas 8000
Hepatitis-A, IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA- Plasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1404 V8	Cobas 8000
Hepatitis-A, IgM-Antikörper	Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-Heparin-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA- Plasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1412 V5	Cobas 8000
Hepatitis-B-c Antikörper(IgG/IgM)	Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-, K <sub>3</sub> - EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1401 V7	Cobas 8000
Hepatitis-B-c-IgM-Antikörper	Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-, K <sub>3</sub> - EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1413 V5	Cobas 8000
Hepatitis-B-e-Antigen	Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-, K <sub>3</sub> - EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1414 V4	Cobas 8000
Hepatitis-B-e-Antikörper (Anti-HBe)	Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-, K <sub>3</sub> - EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1402 V4	Cobas 8000

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Hepatitis-B-s-Antigen	Serum, Na- Heparin-Plasma, Li-Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-, K <sub>3</sub> - EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1415 V6	Cobas 8000
Hepatitis-B-s-Antikörper (Anti-HBs)	Serum, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA- Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1403 V6	Cobas 8000
Hepatitis-C, Antikörper	Serum, Na-Heparin-Plasma, Li- Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1405 V7	Cobas 8000
HIV Duo	Serum, Na-Heparin-Plasma, Li- Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1480 V2	Cobas 8000
Rötelnvirus, Rubella, IgG-Antikörper	Serum, Na-Heparin-Plasma, Li- Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1424 V5	Cobas 8000
Rötelnvirus, Rubella, IgM-Antikörper	Serum, Na-Heparin-Plasma, Li- Heparin-Plasma, K <sub>2</sub> -EDTA-Plasma, K <sub>3</sub> -EDTA-Plasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA	UKA-LDZ.M.1469 V6	Cobas 8000
Adenovirus, IgG-/IgM-/IgA-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.6010 V7	Analyzer I
Astroviren-Antigen	Stuhl	ELISA	UKA-LDZ.M.9083 V2	MRX Revelation
Cytomegalie-Virus (CMV) IgG- Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	ELISA	UKA-LDZ.M.6003 V6	Analyzer I
Epstein Barr Virus (EBV), IgG-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	ELISA	UKA-LDZ.M.6006 V7	Analyzer I
Herpes simplex Virus (HSV) IgG- Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	ELISA	UKA-LDZ.M.6002 V6	Analyzer I

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Masern-Virus, IgG-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	ELISA	UKA-LDZ.M.6004 V7	Analyzer I
Mumps-Virus Antikörper IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	ELISA	UKA-LDZ.M.6005 V6	Analyzer I
Rötelnvirus, Rubella, IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	ELISA	UKA-LDZ.M.6001 V6	Analyzer I
Varizella Zoster Virus (VZV), IgG-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	ELISA	UKA-LDZ.M.6009 V7	Analyzer I
Enterovirus, IgG-/IgM-/IgA-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.6014 V8	Analyzer I
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) - Virus, IgG-/IgM-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	ELISA	UKA-LDZ.M.6016 V7	Analyzer I
Hepatitis E-Virus (HEV), IgG-/IgM-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.5018 V5	Dynex Photometer
HIV p24-Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.5041 V5	Dynex Photometer
Humanes Herpesvirus Typ 6 (HHV-6) IgG / IgM-Antikörper	Serum	ELISA	UKA-LDZ.M.6024 V7	Analyzer I
Influenza-A Virus , IgG-/ IgA-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.6011 V8	Analyzer I
Influenza-B Virus, IgG-/ IgA-Antikörper	Serum EDTA-Plasma (Heparin-Plasma Citrat-Plasma nicht IgM)	ELISA	UKA-LDZ.M.6012 V9	Analyzer I
SARS CoVID-2 IgG Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, CPD-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.5063 V2	MRX Relevation

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Varizella Zoster Virus (VZV), IgA-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA	UKA-LDZ.M.6015 V6	Analyzer I
Chikungunya-Virus, IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD	Immunoblot	UKA-LDZ.M.5059 V2	recomScan
Denguevirus, IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD	Immunoblot	UKA-LDZ.M.5059 V2	recomScan
Hantavirus, IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD	Immunoblot	UKA-LDZ.M.5027 V5	recomScan
Sandmückenfieber, IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD	Immunoblot	UKA-LDZ.M.5027 V5	recomScan
Epstein-Barr-Virus (EBV), IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD	Immunoblot	UKA-LDZ.M.5015 V3	recomScan
HTLV I und HTLV II, Antikörper	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot	UKA-LDZ.M.5029 V5	recomScan
HIV 1 und HIV 2, spezifische IgG-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD	Immunoblot	UKA-LDZ.M.5013 V5	recomScan
Hepatitis-E Virus (HEV), spezifische IgG-/IgM- Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD	Immunoblot	UKA-LDZ.M.5019 V4	recomScan
Hepatitis C Virus (HCV), spezifische IgG-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD	Immunoblot	UKA-LDZ.M.5012 V5	recomScan
Zika-Virus, IgG-/ IgM-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPD	Immunoblot	UKA-LDZ.M.5059 V2	recomScan

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
--------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	-------

Respiratorisches Viren (Influenza Viren, Parainfluenzaviren, RSV und Adenoviren), Antigen	Bronchiallavage, Tracheal-Sekret, nasopharyngeale Absaugsekrete	indirekte Immunfluoreszenz- Mikroskopie	UKA-LDZ.M.6026 V4	Manuell
---	--	---	-------------------	---------

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenoviren	EDTA-Plasma, Serum, Citrat- Plasma, Urin, Liquor	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8048 V5	CFX96 RT MicCycler IVD
BK-Virus	Urin, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8049 V6	CFX96 RT MicCycler IVD
Cytomegalie Virus (CMV)	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Serum, Urin, Stuhl, Liquor, Biopat, BAL	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8039 V5	CFX96 RT MicCycler IVD
Epstein-Barr Virus (EBV)	EDTA-Plasma/Vollblut, Citrat- Plasma/Vollblut, Urin, Liquor, oralen Abstrich, Serum, BAL	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8046 V5	CFX96 RT MicCycler IVD
Enterovirus	Stuhl, Liquor	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8020 V10	CFX96 RT
Hepatitis-A Virus (HAV)	EDTA-Plasma, Stuhl	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8054 V4	CFX96 RT MicCycler IVD
Hepatitis-B Virus (HBV)	EDTA-Plasma, Serum	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8060 V3	CFX96 RT
Hepatitis-C Virus (HCV)	EDTA-Plasma, Serum	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8062 V4	CFX96 RT
Hepatitis-E Virus (HEV)	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Serum	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8050 V5	CFX96 RT
Herpes-Simplex Virus (HSV) Typ 1 + 2	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Serum, Liquor, Bronchiallavage, Haut- und Schleimhaut-Abstrich	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8047 V5	CFX96 RT MicCycler IVD
Humanes Immundefizienz-Virus (HIV)	EDTA-Plasma	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8061 V2	CFX96 RT
Humanes Herpesvirus 6 (HHV6)	Serum, Citrat-Plasma, EDTA- Plasma, Liquor, Biopat	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8019 V9	CFX96 RT
Humanes Papillomviren (HPV)	Zytologie-Abstrich, Zervix-Abstrich	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8080 V1	CFX96 RT

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

Labordiagnostisches Zentrum

Influenza Type / RSV	Respiratorisches Material im Abstrich	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8081 V1	CFX96 RT
Influenza/RSV	Nasenabstrich, Nasopharyngealabstriche	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8036 V3	GeneXpert
JC-Virus	EDTA-Blut, Urin, Liquor	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8002 V11	CFX96 RT MicCycler IVD
Meningitis/Enzephalitis Panel	Liquor	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8071 V1	QIAstat Dx
Noroviren Genogruppen I und II	Stuhl	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8006 V10	CFX96 RT
Parvovirus B19	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma,	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8063 V4	CFX96 RT
SARS-CoV-2, Influenza, Respiratory-Syncytial-Virus	Nasale- und nasopharyngeale Tupfer Nasen-/Rachenspülproben Bronchiallavage	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8069 V1	GeneXpert
SARS-CoV-2, Influenza	Respiratorisches Material im Abstrich	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8070 V2	CFX96 RT
Varizella-Zoster Virus (VZV)	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Serum, Abstrich von Haut und Schleimhaut	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8051 V2	CFX96 RT
West-Nil-Virus	EDTA-Plasma	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8044 V3	CFX96 RT
Multiplex PCR, Gastrointestinale Panel Humanes Adenovirus F40/F41, Astrovirus, Norovirus GGI/GGII, Rotavirus, Sapovirus GI, GII, GIV, GV	Stuhl	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8055 V2	CFX96 RT
Multiplex PCR, Meningitis/Enzephalitis Panel Enterovirus, HSV1, HSV2, humanes Parechovirus, HHV6, VZV	Liquor	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8071 V1	CFX96 RT

Liste der Untersuchungsverfahren im  
flexibel akkreditierten Bereich ML-13154-03

**Labordiagnostisches Zentrum**

Multiplex PCR, Respiratory Panel Influenzaviren (A,B), Coronaviren (SARS-CoV II, OC43, 229 E, NL63, HKU1), Parainfluenzaviren (1-4), RSV, hMPV, Adenovirus, Bocavirus, Rhino- /Enterovirus	Nasaler- und nasopharyngealer Abstrich, BAL	Real-time PCR	UKA-LDZ.M.8043 V4	CFX96 RT
---	--	---------------	-------------------	----------