

Übersicht Prüfverfahren im Rahmen der flexiblen Akkreditierung

Gültig ab: 07.01.2025

Labor Becker MVZ eG&R

An den Standorten:

Führichstraße 70, 81671 München
Ottobrunnerstraße 6, 81737 München
Nymphenburgerstr. 163, 80634 München
Heinrichstraße 1, 96047 Bamberg
Marie-Eberth-Straße 6, 86956 Schongau
Johann-Baur-Straße 4, 82362 Weilheim

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie
Klinische Chemie (Neugeborenen-Screening)
Immunologie
Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Mikrobiologie
Virologie
Transfusionsmedizin

04.12.2025 sdoerin

Standort: Führichstraße 70, 81671 München

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Gaschromatographie (GC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Drogenscreening-Qualitativer Bestätigungstest: Amphetamine, Barbiturate, Benzodiazepine, Kokain, Methadon, Opiate, Buprenorphin, Fentanyl	Urin	GC-MS	AM-SK-304, Vers. 24 -25	Shimadzu QP 2010 Plus	
Organische Säuren	Urin	GC-MS	AM-SK-339, Vers. 11 -12	Shimadzu QP 2010 Ultra	
Neuroleptika, Antidepressiva	Urin	GC-MS	AM-SK-338, Vers. 4-5	Shimadzu QP 2010 Plus	

Untersuchungsart:

Massenspektrometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Kupfer	Serum	ICP-MS	AM-SK-449, Vers. 1 AM-SK-602, Vers. 2	iCAP RQ	
Jod	Serum	ICP-MS	AM-SK-601, Vers. 1 -2	iCAP RQ	
Jod	Urin	ICP-MS	AM-SK-600, Vers. 2	iCAP RQ	
Selen	Serum	ICP-MS	AM-SK-449, Vers. 1 AM-SK-602, Vers. 2	iCAP RQ	
Zink	Serum	ICP-MS	AM-SK-449, Vers. 1 AM-SK-602, Vers. 2	iCAP RQ	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Amphetamindifferenzierung	Urin	HPLC mit Tandem-Massenspektrometer	AM-SK-451, Vers. 1	HPLC	20.01.2025
β-Carotin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	HPLC mit UV-Detektion	AM-SK-125, Vers. 8 10	HPLC	
CDT	Serum	HPLC mit UV-VIS-Detektion	AM-SK-132, Vers. 16 17	HPLC	
Coenzym Q10	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	HPLC mit UV-Detektion	AM-SK-134, Vers. 10 13	HPLC	
Coffein	Serum	HPLC mit UV-Detektion	AM-SK-110, Vers. 15	HPLC	
Hämoglobin A1c	EDTA-Blut	HPLC mit UV-Detektion	AM-LG-303, Vers. 27 28	Tosoh G8, Tosoh G11	
Hämoglobindifferenzierung, HbF, HbA2	EDTA-Blut, Filterpapierstanze	HPLC mit UV-Detektion	AM-SK-131, Vers. 28 31	Tosoh G8	
Katecholamine (Noradrenalin, Adrenalin)	EGTA-, Heparin-Plasma	HPLC mit Elektrochemische-Detektion (ECD)	AM-SK-121, Vers. 14 17	HPLC	
Katecholamine (Noradrenalin, Adrenalin, Dopamin)	Urin	HPLC mit Elektrochemische-Detektion (ECD)	AM-SK-114, Vers. 10 12	HPLC	
Porphyrine	Urin	HPLC mit Fluoreszenz-Detektion	AM-SK-120, Vers. 11 13	HPLC	
Pyridinolin „Cross-links“	Urin	HPLC mit Fluoreszenz-Detektion	AM-SK-107, Vers. 19 15	HPLC	
Serotonin	Serum	HPLC mit Elektrochemische-Detektion (ECD)	AM-SK-119, Vers. 10	HPLC	
Vitamin A	Serum	HPLC mit UV-Detektion	AM-SK-108, Vers. 15 19	HPLC	
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC mit Fluoreszenz-Detektion	AM-SK-101, Vers. 8 13	HPLC	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC mit Fluoreszenz-Detektion	AM-SK-100, Vers. 14 15	HPLC	
Vitamin B6	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	HPLC mit Fluoreszenz-Detektion	AM-SK-102, Vers. 16 18	HPLC	
Vitamin C	Serum, Heparin-Plasma	HPLC mit UV-Detektion	AM-SK-127, Vers. 12 14	HPLC	
Vitamin E	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	HPLC mit UV-Detektion	AM-SK-108, Vers. 15 19	HPLC	
Vitamin K	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	HPLC mit Fluoreszenz-Detektion	AM-SK-126, Vers. 15 19	HPLC	

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Aminosäuren	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-442, Vers. 9 12	API 6500	
Antiarrhythmika	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-414, Vers. 14 16	API 5000/ LC-MS-8050	
Antibiotika	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-441, Vers. 8 11	API 5000 TQ4500 LCMS-	
Antidepressiva	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-427, Vers. 27 29	TQ 4500 / API 5000	
Antidepressiva, trizyklische	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-418, Vers. 21 22	TQ 4500 / API 5000	
Antiepileptika	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-440, Vers. 7 10	API 5000 / LC-MS-8050	
Antimykotika	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-444, Vers. 5 9	TQ4500 LCMS-8050	
Benzodiazepine	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-439, Vers. 12 14	TQ 4500 LCMS-8050	
Cannabis	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-435, Vers. 18 21	TQ 4500	
Canabinoide synthetisch	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-438, Vers. 24 26	API 6500	
Carnitin/Acylcarnitin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-406, Vers. 16 17	TQ4500 / TQ3500	
Cotinin	Urin, Serum	LC-MS/MS	AM-SK-445, Vers. 5 7	TQ4500	
Ethylsulfat, Etylglucuronid	Urin, Serum	LC-MS/MS	AM-SK-432, Vers. 13 14	API 5000 / API 6500	
Gabapentin	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-440, Vers. 7 10	API 5000 LC-MS-8050	
Homocystein	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS	AM-SK-400, Vers. 25 26	API 5000 / API 4000	
Homovanillinsäure (HVS)	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-443, Vers. 8 9	API 6500 LCMS-8050	
4-Hydroxybuttersäure (GHB)	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-446, Vers. 2 4	API 6500 LCMS-8050	

5-Hydroxy-Indolessigsäure	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-443, Vers. 8 9	API 6500 LCMS-8050	
Immunsuppressiva	EDTA-Vollblut, Trockenblut	SPE LC-MS/MS	AM-SK-419, Vers. 25 27	API 4000 / TQ 5500	
Immunsuppressiva	EDTA-Vollblut, Trockenblut	LC-MS/MS	AM-SK-419, Vers. 25 27	LC-MS-8050	
Isavuconazol	Serum, Plasma	HPLC-MS/MS	AM-SK-444, Vers. 8 9	TQ 4500	27.05.2025
Metanephrine, freie	Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-426, Vers. 18 21	API 5000 / API 6500	
Metanephrine	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-425, Vers. 15 18	API 5000 / TQ 4500	
Methylmalonsäure	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-428, Vers. 26 27	API 5000 / API 4000	
Methylphenidat/Ritalinsäure	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-427, Vers. 27 29	TQ 4500	
Mycophenolsäure	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-422, Vers. 16 17	LC-MS-8050 / API 5000 /	
Neuroleptika	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-338, Vers. 4 5	TQ 4500 / API 5000 / LC	
Phosphatidylethanol	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS	AM-SK-450, Vers. 2 4	TQ 5500	
Vitamin B3	Serum, Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-448, Vers. 2 5	TQ 3500	04.12.2025
Vitamin B5	Serum, Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-448, Vers. 2 5	TQ 3500	
VMS (Vanillinmandelsäure)	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-443, Vers. 8 9	API 6500 LCMS-8050	

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut, Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 44 47	Sysmex XN	
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut, Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 44 47	Sysmex XN	
Erythrozyten	EDTA-Blut, Punktat	Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 44 46	Sysmex XN	
Leukozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 44 47	Sysmex XN	
Lymphozyten	EDTA-Blut, Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 44 47	Sysmex XN	
MCV	EDTA-Blut, Punktat	Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 44 47	Sysmex XN	
Monozyten	EDTA-Blut, Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 44 47	Sysmex XN	
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut, Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 44 47	Sysmex XN	
Normoblasten (NRBC)	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 44 47	Sysmex XN	
Osmotische Erythrozyten-resistenz	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-SH-100, Vers. 1	FACS-Lyrics	25.07.2025
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 44 47	Sysmex XN	
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut, ThromboExact-Röhrchen,	Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 44 47	Sysmex XN	
Zellzahlbestimmung und-Differenzierung	Liquor, Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-317, Vers. 15 17	Sysmex XN	
Sediment	Urin	Durchflusszytometrie	AM-LG-122, Vers. 12	Sysmex UN	

Untersuchungsart:

Molekulare Tumordiagnostik*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
JAK 2	EDTA-Vollblut, Plasma	PCR, digitale PCR	AM-MO-217, Vers. 1	Roche Digital LightCycler	17.11.2025

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Chlorid	Serum, Urin	Indirekte ISE	AM-LG-123, Vers. 1 2	Alinity c	
Kalium	Serum, Urin	Indirekte ISE	AM-LG-123, Vers. 1 2	Alinity c	
Natrium	Serum, Urin	Indirekte ISE	AM-LG-123, Vers. 1 2	Alinity c	
Blutgas- und Säure/Basen-Analyse	Kapillar-Blut	Elektrochemie	AM-SK-300, Vers. 16 17	Prime Plus	

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-LG-402, Vers. 20 22	Sebia Capillarys	
Hämoglobin-Elektrophorese	EDTA-Blut, Filterpapier-(Stanzlinge)	Gel-Elektrophorese	AM-IM-306, Vers. 15	Sebia-Hydrasis	
Lipidelektrophorese	Serum	Gel-Elektrophorese	AM-IM-308, Vers. 14 15	Sebia-Hydrasis	

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Fibrinogen nach Clauss	Citratplasma	mechanische Koagulometrie	AM-LG-207, Vers. 13	Koagulometer	

**Untersuchungsart:
Ligandenassays****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
ACTH (Adrenocorticotropes Hormon)	EDTA-Plasma	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44 46	Liaison XL	
AFP (α1-Foetoprotein)	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
Aldosteron	Serum, Urin	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44 46	Liaison XL	
Amphetamine	Urin	EIA	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Androstendion	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44 46	Liaison XL	
Anti-Müller Hormon	Serum, Lithium-, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-198, Vers. 12 13	Photometer	
Barbiturate	Urin	EIA	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Benzodiazepine	Urin	EIA	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Beta-Amyloid (1-40)	Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 48	Euroimmun-Analyzer	
Beta-Amyloid (1-42)	Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 48	Euroimmun-Analyzer	
β-HCG (Human Choriongonadotropin)	Serum, Urin	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
BNP (Brain natriuretic peptide)	EDTA-Plasma	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
Buprenorphin	Urin	EIA	AM-LG-123, Vers 1-2	AU-680 Alinity c	
CA 12-5	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
CA 15-3	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
CA 19-9	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
CA 72-4	Serum, Plasma, Punktat	RIA	AM-IM-104, Vers. 15	γ-Counter	
Calcitonin	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44 46	Liaison XL	
Calprotectin	Stuhl	ELISA	AM-SE-139, Vers. 4 9	DYNEX	
Cannabinole	Urin	EIA	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
CEA (Carcino-embryonales Antigen)	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
Chromogranin A	Serum	FIA/TRACE	AM-IM-227, Vers. 32 35	Kryptor	
CK-MB (Creatinkinase-MB)	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
Cortisol	Serum, Urin	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
Cortisol	Speichel	CLIA	AM-IM-232, Vers. 22 24	Isys	
C-Peptid (CP)	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
CXCL13	Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 48	Euroimmun-Analyzer	
Cyfra	Serum	FIA/TRACE	AM-IM-227, Vers. 32 35	Kryptor	
DHEA-S (Dehydroepiandro-steron-Sulfat)	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
ECP (eosinophiles kationisches Protein)	Serum	FIA	AM-IM-224, Vers. 16 18	Phadia 1000	
Elastase	Stuhl	ELISA	AM-SE-139, Vers. 6 11	DYNEX	13.08.2025
Erythropoetin (EPO)	Serum	EIA	AM-SE-122, Vers. 7 9	Photometer	
Ferritin	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
Folsäure	Serum, EDTA-Blut	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
freies b-HCG	Serum	FIA/TRACE	AM-IM-227, Vers. 32 35	Kryptor	
FSH (Follikelstimulierendes)	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
FT3 (Trijodthyronin, freies)	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
FT4 (Thyroxin, freies)	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
Holotranscobalamin	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
Humanes Epididymis Protein-4	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
IGF Binding Protein 3	Serum	CLIA	AM-IM-232, Vers. 22 24	ISYS	
IGF-1 (Somatomedin C)	Serum	CLIA	AM-IM-232, Vers. 22 24	ISYS	
Infliximab	Serum, EDTA-Plasma	EIA	AM-SE-126, Vers. 8-10	Photometer	13.08.2025
Insulin	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
Kokain	Urin	EIA	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	25.07.2025
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
Methadon-Metabolit (EDDP)	Urin	EIA	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
NSE (Neuronenspezifische Enolase)	Serum, Liquor	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44 46	Liaison XL	
NT-ProBNP	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
Opiate	Urin	EIA	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	25.07.2025
Östradiol	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
Östron (E1)	Serum	RIA	AM-IM-108, Vers. 12 13	γ-Counter	
PAPP-A	Serum	FIA/TRACE	AM-IM-227, Vers. 32 35	Kryptor	
Parathormon, intakt (PTH)	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44 46	Liaison XL	
Phenytoin	Serum	CLIA	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity+c	13.08.2025
Phospho-Tau-Protein	Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. 46 47	Euroimmun-Analyzer	
Placentawachstumsfaktor (PIGF)	Serum	FIA/TRACE	AM-IM-227, Vers. 32 35	Kryptor	
Plasminogen Aktivator Inhibitor 1	Citratplasma	EIA	AM-SE-181, Vers. 8 9	Photometer	
Procalcitonin	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
Progesteron	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
ProGRP (Pro-Gastrin-Releasing-Peptid)	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	
Prolactin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45	Alinity i	
Protein S100	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44 46	Liaison XL	
PSA (Prostata-spezifisches Antigen, gesamt)	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1-3	Alinity i	

PSA, frei (Prostata-spezifisches-Antigen, frei)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45	Alinity i	
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44 46	Liaison XL	
SCC (Squamous-cell-carcinoma)	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1 3	Alinity i	
sFlt-1	Serum	FIA/TRACE	AM-IM-227, Vers. 32 35	Kryptor	
SHBG (Sexualhormon-bind.-Globulin)	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1 3	Alinity i	
Tau-Protein	Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 47	Euroimmun-Analyzer	
Testosteron	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1 3	-Alinity i	
Theophyllin	Serum	CLIA, EIA	AM-LG-123, Vers 1 2	Alinity c	13.08.2025
Thymidinkinase	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44 46	Liaison XL	
Thyreoglobulin	Serum	FIA/TRACE	AM-IM-227, Vers. 32 35	Kryptor	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
TPA (Tissue-Polypeptide-Antigen)	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44 46	Liaison XL	
Troponin I	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1 3	Alinity i	
Tryptase	Serum	FIA	AM-IM-224, Vers. 16 18	Phadia 1000	
TSH (Thyreotropes Hormon)	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1 3	Alinity i	
Vitamin B12	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1 3	Alinity i	
Vitamin D3 (1,25-OH)	Serum	CLIA	AM-IM-232, Vers. 22 24	ISYS	
Vitamin D3 (25-OH)	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44 AM-LG-411 Vers. 3	Liaison XL - Alinity i	30.01.2025
vWF-Kollagen-Bindungskapazität	Citratplasma	ELISA	AM-SE-201, Vers. 2	Photometer	10.02.2025
Wachstumshormon (HGH)	Serum	CLIA	AM-IM-232, Vers. 22 24	ISYS	
Zonulin	Stuhl	EIA	AM-SE-139, Vers. 11	DYNEX	02.01.2025, 13.01.2025

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Differential-Blutbild	EDTA-Blut, Ausstriche aus Nativblut	Mikroskopie (Pappenheim-Färbung)	AM-LG-304, Vers. 22 25	Mikroskop	
HbF-Zellen	EDTA-Blut, Ausstriche aus Nativblut	Mikroskopie (mod. Kleihauer-Betke-Färbung)	AM-LG-316, Vers. 12 14	Mikroskop	
Kristalle	Punktat	Mikroskopie	AM-LG-308, Vers. 7	Polarisationsmikroskop	
Zelldifferenzierung	Liquor, Punktat	Mikroskopie (Pappenheim-Färbung)	AM-LG-306, Vers. 31 35	Mikroskop	
Zellzahl	Liquor	Mikroskopie (Fuchs-Rosenthal-Kammer)	AM-LG-306, Vers. 31 35	Mikroskop	
Zellzahl (Leukozyten, Erythrozyten)	Punktate	Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer)	AM-LG-306, Vers. 31 35	Mikroskop	
Sediment	Urin, K-Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung / Digitale Mikroskopie (Stage-Scanning-Verfahren)	AM-MI-150, Vers. 20 22; AM-LG-122 Vers. 12	Sysmex UN (UD10)	

Untersuchungsart:

Osmometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Osmolalität	Serum, Urin	Gefrierpunktniedrigung	AM-SK-307, Vers. 18 20	Osmometer 3320 /	

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Blutsenkung	EDTA-Blut	kinetische Durchflussanalyse	AM-LG-315, Vers. 17	Alifax	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS- Photometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Albumin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Ammoniak	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	25.07.2025
α-Amylase	Serum, Urin	kinetische Photometrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
ACE (Angiotensin converting Enzyme)	Serum, Liquor	kinetische Photometrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Aminolävulinsäure	Urin	photometrische Endpunktbestimmung	AM-SK-309, Vers. 13 15	Photometer	
Antithrombin III	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-202, Vers. 36 37	CS5100	
Bilirubin, gesamt	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Bilirubin, direktes	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Calcium	Serum, Urin	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Cholesterin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
CHE (Cholinesterase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
CK (Creatinkinase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
CO-Hämoglobin	EDTA-, Heparin-Blut	Oximetrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Prime Plus	
Eisen	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Eiweiß	Serum, Urin, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-123, Vers 1-2	AU-5800, AU-680 (Liquor) Alinity c	
Ethanol	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Faktor XIII	Citratplasma	kinetische Photometrie	AM-LG-212, Vers. 31-32	BCS XP, CS2500/ CS5100	04.08.2025
Faktor X-Hemmtest	Citratplasma	kinetische Photometrie (Hemmtest)	AM-LG-202, Vers. 36 37	CS5100	
Fructosamin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Galaktose	Vollblut, enteiweißt	photometrische Endpunktbestimmung	AM-SK-319, Vers. 10 11	Photometer	
Gallensäuren	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
GGT (γ-Glutamat-Transaminase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
GIDH (Glutamat-Dehydrogenase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Glucose	Serum, Urin, Plasma mit Glykolysehemmer, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-123, Vers 1-2	AU-5800, AU-680 Alinity c	
GOT (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
GPT (Glutamat-Pyruvat-Transaminase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Hämoglobin	EDTA-Blut, Erythrozytenkonzentrat	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-309, Vers. 44-47	Sysmex XN	
Hämoglobin, frei	Citratplasma, Erythrozytenkonzentrat	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	13.08.2025
Harnsäure	Serum, Urin	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Harnstoff	Serum, Urin	kinetische Photometrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
HDL-(High-Density-Lipoprotein)Cholesterin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Kreatinin	Serum, Urin	kinetische Photometrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Lactat	Na-Fluorid Plasma, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	25.07.2025
Lactat-Dehydrogenase (LDH)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
LDL-(Low-density-Lipoprotein)Cholesterin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Lipase	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Magnesium	Serum, Urin	Photometrischer Farbstest	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Methämoglobin	EDTA-, Heparin-Blut	Oximetrie	AM-SK-300, Vers. 16-17	Oximeter	
Osmotische-Erythrozyten-resistenz	Heparin-Blut	Photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-307, Vers. 12-17	Photometer	25.07.2025
Oxalsäure	Urin	photometrische Endpunktbestimmung	AM-SK-320, Vers. 13-15	Photometer	
Phosphat	Serum, Urin	photometrischer UV-Test	AM-LG-119, Vers. 59-60	Alinity c	
Porphobilinogen	Urin	photometrische Endpunktbestimmung	AM-SK-309, Vers. 13-15	Photometer	
Protein C	Citratplasma	kinetische Photometrie	AM-LG-212, Vers. 31-32, AM-LG-202, Vers. 37	BCS-XP, CS2500	04.08.2025
Rivaroxaban	Citratplasma	kinetische Photometrie	AM-LG-212, Vers. 31-32, AM-LG-202, Vers. 37	BCS-XP, CS2500	
Triglyceride	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (IR-Spektrometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Steinanalyse	Stein	IR-Spektralanalyse	AM-SK-301, Vers. 14-15	Spectrum 100	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
β2-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38-40	BNProSpec	
β2-Mikroglobulin	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-326, Vers. 1-AM-IM-327, Vers. 2	Optilite Analyzer	
Albumin	Serum, Liquor	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38-40	BNProSpec	
α1-Antitrypsin	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38-40	BNProSpec	
α1-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38-40	BNProSpec	
α2-Makroglobulin	Serum, Urin	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38-40	BNProSpec	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Apolipoprotein A1/B	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38-40	BNProSpec	
Coeruloplasmin	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38-40	BNProSpec	
Cystatin C	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38-40	BNProSpec	
Lipoprotein (a)	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38-40	BNProSpec	
Serumamyloid A	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38-40	BNProSpec	
Transferrinrezeptor, löslicher	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38-40	BNProSpec	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Carbamazepin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
CRP	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
D-Dimere	Citratplasma	Immunturbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 36-37	CS 5100	
Digitoxin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Digoxin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Fibrinogen n. Clauss	Citratplasma	Kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 36-37	CS 5100	
Fibrinogen, abgeleitet	Citratplasma	turbidimetrische Endpunktbestimmung	AM-LG-202, Vers. 36-37	CS 5100	
Gerinnungsfaktoren II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31-32, AM-LG-202, Vers. 37	BCS-XP, CS2500/ CS5100 (nur VIII)	04.08.2025
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
IgE	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Lupus-Antikoagulans (dRVVT, PTT)	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31-32, AM-LG-202, Vers. 37	BCS-XP, CS2500	04.08.2025
PTT (Partielle Thromboplastinzeit)	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 36-37	CS 5100	
Protein S	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31-32, AM-LG-202, Vers. 37	BCS-XP, CS2500	04.08.2025
Protein S, frei	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31-32, AM-LG-202, Vers. 37	BCS-XP, CS2500	04.08.2025

Prothrombinzeit (Quick / INR)	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 36 37	CS 5100	
Rheumafaktoren	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
Thrombinzeit	Citratplasma	turbidimetrische Endpunktbestimmung	AM-LG-202, Vers. 36 37	CS 5100	
Valproinsäure	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-123, Vers 1-2	Alinity c	
von Willebrand-Faktor-Antigen	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31 32, AM-LG-202, Vers.	BCS-XP, CS2500/ CS5100	04.08.2025
von Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31 32, AM-LG-202, Vers.	BCS-XP, CS2500/ CS5100	04.08.2025

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Aluminium	Plasma	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-203, Vers. 15 16	Analyst 600	
Arsen, gesamt	Serum, Urin	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-218, Vers. 12 14 ; AM-SK-219, Vers.	Analyst 600	
Blei	EDTA-Blut, Urin	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-204, Vers. 19 20; AM-SK-207, Vers.	Analyst 600	
Cadmium	EDTA-Blut	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-205, Vers. 12 14	Analyst 600	
Chrom	Serum, Urin, Serum, Plasma	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-213, Vers. 14 16; AM-SK-215, Vers.	Analyst 600	
Gold	Serum	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-221, Vers. 10 11	Analyst 600	
Kupfer	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Flammen-AAS	AM-SK-200, Vers. 15 16	AAS 400	
Kupfer	Urin	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-206, Vers. 12 14	Analyst 600	
Lithium	Serum	Flammen-AAS	AM-SK-210, Vers. 16 17	AAS 400	
Magnesium im Erythrozyten	EDTA-Blut	Flammen-AAS	AM-SK-209, Vers. 3 6	AAS 400	
Mangan	Serum, Plasma, Blut	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-214, Vers. 11 13; AM-SK-222, Vers. 6	Analyst 600	
Nickel	Serum, Plasma, Urin	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-217, Vers. 10 11; AM-SK-216, Vers.	Analyst 600	
Selen	Serum, EDTA-Blut	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-202, Vers. 20 21	Analyst 600	
Zink	Serum, Urin, EDTA-Blut	Flammen-AAS	AM-SK-208, Vers. 16 17; AM-SK-211, Vers.	AAS 400	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Urinstatus	Urin	Reflektometrie	AM-MI-150, Vers. 20 22, AM-LG-122, Vers.	Clinitek, Sysmex UN,	

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie (Neugeborenen-Screening)

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Homocystein	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-113, Vers. 6 8	API 4000, API 5000	
2nd-tier IVA (C5)	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-114, Vers. 5 6	TQ4500, API 6500	
2nd-tier GA1, MCAD (C5DC, C8, C10)	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-115, Vers. 3 4	TQ4500, API 6500	
2nd-tier VLCAD, LCHAD (C12, C14, C14:1, C16-OH)	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-116, Vers. 4 6	TQ4500, API 6500	
2nd-tier MMA/PA (Methylcitrat, Methylmalonsäure, 3OH-Propionsäure)	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-110, Vers. 28 31	API 5000, API 4000	
2nd-tier PKU (Phenylalanin)	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-117, Vers. 2 4	TQ4500, TQ3500	
2nd-tier AGS (Steroidprofil)	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-112, Vers. 13 15	API 5000, API 6500	
2nd-tier 3OMD NGS 2nd-tier MSUD	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-118, Vers. 2 4	TQ4500, TQ3500	
2nd-tier MSUD	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-119, Vers. 2 3	API 6500	
MSUD-Verlaufskontrolle	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-120, Vers. 1	API 6501	27.05.2025

Untersuchungsart:

Spektrometrie (ElectroSpray-Ionisation-Tandem-Massenspektrometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Aminosäuren	Vollblut auf Filterpapier	ESI-TMS	AM-NS-100, Vers. 46 47	API 3500, API 4000/	
Carnitin / Acylcarnitine	Vollblut auf Filterpapier	ESI-TMS	AM-NS-100, Vers. 46 47	API 3500, API 4000/	
3 O-Methylidopa	Vollblut auf Filterpapier	ESI-TMS	AM-NS-100, Vers. 46 47	API 3500, API 4000/	
Succinylaceton	Vollblut auf Filterpapier	ESI-TMS	AM-NS-100, Vers. 46 47	API 3500, API 4000/	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Hämoglobindifferenzierung, HbF, HbA2	Vollblut auf Filterpapier	HPLC mit VIS-Detektion	AM-SK-131, Vers. 28 29	Tosoh G8	

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
aktivierte T-Lymphozyten CD3+/ HLA-DR+	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-300, Vers. 20 22	AQUIOS	
B-Lymphozyten CD3-/ CD19+	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-300, Vers. 20 22	AQUIOS	
NK-Zellen CD3-/CD16+/CD56+	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-300, Vers. 20 22	AQUIOS	
T-Lymphozyten CD3+	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-300, Vers. 20 22	AQUIOS	
T-Suppressorzellen CD3+/ CD8+	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-300, Vers. 20 22	AQUIOS	
T-Helferzellen CD3+ / CD4+	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-300, Vers. 20 22	AQUIOS	13.08.2025

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Adalimumab	Serum, Plasma	CLIA	AM-IM-232, Vers. 10 24	Isys	
Allergenspezifisches IgE	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	FIA	AM-IM-224, Vers. 16 18	Phadia 100	
Präzipitierende Antikörper	Serum	FIA	AM-IM-224, Vers. 16 18	Phadia 100	
SD-Peroxidase-Antikörper (MAK)	Serum	FIA/TRACE CMIA/ CLIA	AM-IM-227, Vers. 32 34 AM-LG-411, Vers. 3	Kryptor-Alinity i	20.05.2025 13

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Thyreoglobulin-Antikörper (TAK)	Serum	FIA/TRACE CMIA/ CLIA	AM-IM-227, Vers. 32-34 AM-LG-411, Vers. 3	Kryptor-Alinity i	20.05.2025-13
TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)	Serum	FIA/TRACE CMIA/ CLIA	AM-IM-227, Vers. 32-34 AM-LG-411, Vers. 3	Kryptor-Alinity i	20.05.2025-13
Allergenspezifisches IgE	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Fluoreszenz-Enzym-Immunoassay	AM-IM-131, Vers. 9	Photometer, Phadia 1000	
AMA-M2 (antimitochondriale Antikörper, IgG)	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 46 48	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Antinukleäre-Antikörper (Jo-1; Scl-70; Sm; SSA; SSB; RNP; CENP-B,	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 46 48	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Cardiolipin-Antikörper (IgM, IgG)	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 46 48	Photometer / Euroimmun-	
CCP-Antikörper (IgG)	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 46 48	Photometer / Euroimmun-	
GAD-Antikörper	Serum	EIA	AM-SE-132, Vers. 4 5	Photometer	
Gliadin-Antikörper (IgA, IgG)	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 46 48	Photometer / Euroimmun-	
Glomeruläre Basalmembran-Antikörper (IgG)	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 46 48	Photometer / Euroimmun-Workstation	
β-2 Glycoprotein-Antikörper (IgM, IgG)	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 46 48	Photometer / Euroimmun-Workstation	
IA2-Antikörper	Serum	EIA	AM-SE-134, Vers. 5-6	Photometer	
Infliximab-Antikörper	Serum	EIA	AM-SE-137, Vers. 5 7	Photometer	
Myeloperoxidase-Antikörper (IgG)	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 46 48	Photometer / Euroimmun-	
Plättchenfaktor 4/Heparin-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	EIA	AM-SE-113, Vers. 9 12	Photometer / Euroimmun-Workstation	13.08.2025
Proteinase 3-Antikörper (IgG)	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 46 48	Photometer / Euroimmun-	
SLA/LP-Antikörper (IgG)	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 46 48	Photometer / Euroimmun-	
tTG-Antikörper (Gewebsstransglutaminase, IgA, IgG)	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 46 48	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Zinktransporter-8-Antikörper	Serum	EIA	AM-SE-125, Vers. 11 13	Photometer	
Antinukleäre-Antikörper (Scl-70, Sm, SSA, SSB, RNP, Jo1, PM-Scl,	Serum	Line-Blot	AM-SE-112, Vers. 11 14	Carl	
Gangliosid-Antikörper (IgM, IgG)	Serum	Line-Blot	AM-SE-182, Vers. 7-8	Euro Line Scan	13.08.2025
IgG-Antikörper gegen SP100, GP210, PML	Serum	Line-Blot	AM-SE-185, Vers. 7 9	Euro Line Scan	13.08.2025
Leberspez. Protein-Antikörper (LC-1, IgG)	Serum	Line-Blot	AM-SE-185, Vers. 7 9	Euro Line Scan	13.08.2025
Leber-Niere-Mikrosomen-Antikörper (LKM1, IgG)	Serum	Line-Blot	AM-SE-185, Vers. 7 9	Euro Line Scan	13.08.2025
Myositis-Antikörper (Ku, PL-7, PL-12, Mi-2, Jo-1, PM-Scl, IgG)	Serum	Line-Blot	AM-SE-195, Vers. 8 9	Euro Line Scan	13.08.2025
Neuronale Antikörper (Yo, Hu, Ri, Ma, CV2, Amphiphysin, IgG)	Serum	Line-Blot	AM-SE-194, Vers. 9 11	Euro Line Scan	13.08.2025
SOX1-Antikörper	Serum	Line-Blot	AM-SE-194, Vers. 9 11	Euro Line Scan	13.08.2025
Titin-Antikörper	Serum	Line-Blot	AM-SE-194, Vers. 9 11	Euro Line Scan	13.08.2025
Acetylcholin-Rezeptor-Antikörper	Serum	RIA	AM-IM-112, Vers. 14-15	γ-Counter	
Ustekinumab	Serum	CLIA	AM-IM-232, Vers. 24	Isys	22.07.2024
Ustekinumab Antikörper	Serum	CLIA	AM-IM-232, Vers. 24	Isys	22.07.2024
Vedolizumab	Serum, Plasma	CLIA	AM-IM-232, Vers. 24	Isys	22.07.2024
Vedolizumab Antikörper	Serum, Plasma	CLIA	AM-IM-232, Vers. 24	Isys	22.07.2024

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	ab Datum*
Aktin-Antikörper (IgG)	Serum	IIF	AM-SE-176, Vers. 31-33	Fluoreszenz-Mikroskop	
ANA (Antikörper gegen nukleäre Antigene, HEp2-Zellen, IgG)	Serum	IIF	AM-SE-176, Vers. 31-33	Fluoreszenz-Mikroskop	
Aquaporin-4-Antikörper (IgG)	Serum	IIF	AM-SE-176, Vers. 31-33	Fluoreszenz-Mikroskop	
Basalmembran-Antikörper (epidermal, alveolär, IgG)	Serum	IIF	AM-SE-176, Vers. 31-33	Fluoreszenz-Mikroskop	
Desmosomen-Antikörper (IgG)	Serum	IIF	AM-SE-176, Vers. 31-33	Fluoreszenz-Mikroskop	
Endomysium-Antikörper (IgA)	Serum	IIF	AM-SE-176, Vers. 31-33	Fluoreszenz-Mikroskop	
Glatte Muskulatur-Antikörper (ASMA, IgG)	Serum	IIF	AM-SE-176, Vers. 31-33	Fluoreszenz-Mikroskop	
Herzmuskel-Antikörper (IgG)	Serum	IIF	AM-SE-176, Vers. 31-33	Fluoreszenz-Mikroskop	
Inselzell-Antikörper (IgG)	Serum	IIF	AM-SE-176, Vers. 31-33 ; AM-SE-174, Vers. 12	Fluoreszenz-Mikroskop	13.08.2025
Intrinsic Faktor-Antikörper (IgG)	Serum	IIF	AM-SE-176, Vers. 31-33	Fluoreszenz-Mikroskop	
Leber-Niere Mikrosomen-Antikörper (LKM, IgG)	Serum	IIF	AM-SE-176, Vers. 31-33	Fluoreszenz-Mikroskop	
Nebennierenrinde-Antikörper (IgG)	Serum	IIF	AM-SE-176, Vers. 31-33	Fluoreszenz-Mikroskop	
Neutrophile Granulozyten-Antikörper, perinucleär (p-ANCA),	Serum	IIF	AM-SE-176, Vers. 31-33	Fluoreszenz-Mikroskop	
Parietalzell-Antikörper (IgG)	Serum	IIF	AM-SE-176, Vers. 31-33	Fluoreszenz-Mikroskop	
Saccharomyces cerevisiae-Antikörper (IgA, IgG)	Serum	IIF	AM-SE-189, Vers. 6-7	Fluoreszenz-Mikroskop	
Skelettmuskel-Antikörper (IgG)	Serum	IIF	AM-SE-176, Vers. 31-33	Fluoreszenz-Mikroskop	
Neuronale Antikörper (Yo, Hu, Ri, Ma, CV2, Amphiphysin, IgMAG)	Serum, Plasma, Liquor	IIF	AM-SE-176, Vers. 31-33	Fluoreszenz-Mikroskop	
Humanzellen (Leukozyten, Erythrozyten und Epithelzellen)	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor); Reinkulturen, Anreicherungen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	AM-SE-176, Vers. 31-33	Mikroskop	

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	ab Datum*
Immundefixation	Serum, Urin	Immundefixationselektrophorese	AM-IM-304, Vers. 19 20	Sebia-Hydrasis	
Oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung	AM-IM-323, Vers. 19 20	Sebia-Hydrasis	
Hämoglobin-Elektrophorese	EDTA-Blut, Filterpapier (Stanzlinge)	Gel-Elektrophorese	AM-IM-306, Vers. 15	Sebia-Hydrasis	
Lipidelektrophorese	Serum	Gel-Elektrophorese	AM-IM-308, Vers. 14 15	Sebia-Hydrasis	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	ab Datum*
C1q-Komplement	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38 40	BNProSpec	
C3-Komplement	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38 40	BNProSpec	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
C4-Komplement	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38 40	BNProSpec	
IgD	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38 40	BNProSpec	
IgG-Subklassen (IgG1, IgG2, IgG3,	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38 40	BNProSpec	
IgG	Serum, Urin, Liquor	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38 40	BNProSpec	
IgA	Serum, Liquor	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38 40	BNProSpec	
IgM	Serum, Liquor	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38 40	BNProSpec	
kappa-Leichtketten	Urin	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38 40	BNProSpec	
kappa-Leichtketten	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-326, Vers. 1 AM-IM-327, Vers. 2	Optilite Analyzer	
lambda-Leichtketten	Urin	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38 40	BNProSpec	
lambda-Leichtketten	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-326, Vers. 1 AM-IM-327, Vers. 2	Optilite Analyzer	

Untersuchungsart:

Zellfunktionsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Freisetzung von IFN- γ nach Stimulation mit Antigenen von <i>M. tuberculosis</i> (Quantiferon-TB Gold Plus)	Lithium-Heparin-Plasma	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA	AM-IM-231, Vers. 44 46	Liaison	

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
α 1-Antitrypsin-Typisierung (Allele Pi*S und Pi*Z)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-118, Vers. 10 11	LightCycler 480	
APC-Resistenz (Faktor-V-Leiden-Mutation R506Q)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-116, Vers. 9	LightCycler 480	
Apolipoprotein B 100-Gen (Mutation R3500Q/W)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-129, Vers. 9 11	LightCycler 480	
Apolipoprotein E (Allelvarianten E2, E3, E4)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-117, Vers. 10 11	LightCycler 480	
Clopidogrel-/Mavacamten-Wirksamkeit (CYP2C19 Allele *2 und *3)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-158, Vers. 10 12	LightCycler 480	
DPYD-Gen (Mutationen IVS14+1G>A, Glu412=, I560S und Galaktosämie (GALT-Gen-Mutationen N314D, Q188R und Endotheliales Protein C-Rezeptor (EPCR)-Gen (PROCR) (Mutation Haemochromatose (HFE)-Gen Mutationen C282Y und H63D)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-140, Vers. 13 16	LightCycler 480	
Galaktosämie (GALT-Gen-Mutationen N314D, Q188R und Endotheliales Protein C-Rezeptor (EPCR)-Gen (PROCR) (Mutation Haemochromatose (HFE)-Gen Mutationen C282Y und H63D)	EDTA-Blut, Vollblut auf Filterpapier; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-159, Vers. 8	LightCycler 480	22.07.2025
EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-212 Vers. 1	LightCycler 480		
EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-126, Vers. 8 9	LightCycler 480		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
HLA-B27	EDTA-Blut; DNA	SSP-PCR, realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-121, Vers. 7	Lightcycler 480	
HLA-B5701 (Abacavir-Hypersensitivität)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-153, Vers. 8	LightCycler 480	
Mayzent-Unverträglichkeit CYP2C9 Allele *2 und *3	EDTA-Blut; DNA	PCR / Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-210, Vers. 1 2	LightCycler 480	
Morbus Meulengracht (UGT1A1 *28)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-207, Vers. 4 5	LightCycler 480	
Irinotecan-Unverträglichkeit (UGT1A1-Gen Allele *6 und *28)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-207, Vers. 4-5	Lightcycler 480	
Lactose-Intoleranz (MCM6-Gen Mutation -13910 T>C)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-142, Vers. 10	LightCycler 480	
MTHFR-Gen (Mutationen C677T und A1298C)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-137, Vers. 13 14	LightCycler 480	
fetaler Rhesus-Faktor (RhD-NIPT)	cffDNA aus mütterlichem EDTA-Blut	PCR, Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-203, Vers. 1 6	LightCycler 480	20.07.2025
Plasminogen-Activator-Inhibitor-1	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-211, Vers. 1 2	LightCycler 480	
Prothrombin-Gen (Mutation G20210A)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-119, Vers. 8	LightCycler 480	
Statinunverträglichkeit (SLCO1B1-Gen Mutation V174A)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-185, Vers. 4	LightCycler 480	
Tamoxifen-Wirksamkeit (CYP2D6 Allele *3, *4 und *5)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-156, Vers. 10 11	LightCycler 480	
Thrombozyten-Glykoprotein IIIa-Polymorphismus (GPIIIa-Gen)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-120, Vers. 7	LightCycler 480	
Thiopurin-Analoga-Verträglichkeit (TPMT-Gen Allele *2, *3B und *3C)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-160, Vers. 7	LightCycler 480	
SCID (Nachweis von TREC)	Stanzlinge aus Trockenblut-Karte (Guthrie Cards); DNA	PCR, Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-192, Vers. 6 7	Lightcycler 480	
SMA (Nachweis des Exon 7 im SMN1-Gen)	Stanzlinge aus Trockenblut-Karte (Guthrie Cards); DNA	PCR, Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-192, Vers. 6 7	Lightcycler 480	

HbS/C (Betaglobin-Gen Mutation E6V/K)	Stanzlinge aus Trockenblut-Karte (Guthrie Cards); DNA	PCR, Sondenschmelzpunktbestimmung	AM-MO-192, Vers. 6 7	Lighcycler 480	
Cystische Fibrose Mutationen (CFTR-Gen; 31 Mutationen gemäß GBA-Beschluss zum Screening auf Mukoviszidose vom 20.8.2015)	EDTA-Blut, Vollblut auf Filterpapier; DNA	PCR, Hybridisierung	AM-MO-155, Vers. 14	Thermocycler, Wasserbad	
Zöliakie (Nachweis der HLA-Allele DQ2 und DQ8)	EDTA-Blut; DNA	SSP-PCR, Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-168, Vers. 14 16	Lighcycler 480	

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Stapylokokken (Anti-Staphylolysin)	Serum	Agglutination	AM-SE-100, Vers. 5 7	-	
Antistreptokokken-Hyaluronidase	Serum	Präzipitation	AM-SE-102, Vers. 7 9	-	
Candida-Antikörper	Serum	Hämagglutination	AM-SE-171, Vers. 8 11	-	
Treponema pallidum	Serum, Plasma	Agglutination (Cardiolipin-Flockungstest (VDRL))	AM-SE-115, Vers. 9 11	-	
Escherichia coli Ag	Liquor, Blutkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-126, Vers. 11 12	-	
Haemophilus influenzae Typ B Ag	Liquor, Blutkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-126, Vers. 11 12	-	
Neisseria meningitidis Ag	Liquor, Blutkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-126, Vers. 11 12	-	
Streptococcus pneumoniae Ag	Liquor, Blutkultur, Urin	Partikelagglutinationstest	AM-MI-126, Vers. 11 12	-	
Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien)	Reinkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-107, Vers. 14 16	-	
Streptokokken, Enterokokken	Reinkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-100, Vers. 9	-	
Staphylokokken	Reinkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-104, Vers. 11 13	-	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Mycobacterium tuberculosis	Reinkultur	Immunchromatographie	AM-MI-102, Vers. 14 16		
Plasmodium spec. (Malaria)	EDTA-Blut	Immunchromatographie	AM-LG-310, Vers. 12 15	-	
MRSA PBP2	Reinkultur	Immunchromatographie	AM-MI-104, Vers. 11 13		
Carbapenemasen-Bildner (KPC, OXA, VIM, IMP, NDM, OXA-23)	Reinkultur	Immunchromatographie	AM-MI-128, Vers. -10; AM-MI-104, Vers. 11 13		

Untersuchungsart:

Durchflusssytemetrie* Multiplexassay (LIA) mittels Fluoreszenz-kodierten Beads *

bleibt bei Durchfl.

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Borrelia-IgG, -IgM	Serum, Plasma	Durchflusssytemetrische Analyse mittels Farb-codierter Beads (partikelbasierter Multiplexassay)	AM-SE-136, Vers. 7 8	MAGPIX	
Treponema pallidum-IgG, -IgM	Serum, Plasma	Durchflusssytemetrische Analyse mittels Farb-codierter Beads (partikelbasierter Multiplexassay)	AM-SE-136, Vers. 7 8	MAGPIX	
Yersinien-IgG, -IgA	Serum, Plasma	Durchflusssytemetrische Analyse mittels Farb-codierter Beads (partikelbasierter Multiplexassay)	AM-SE-136, Vers. 7 8	MAGPIX	

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Anaerobier	Reinkultur	Bouillondilutionstest als MHK/Break Point / trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-123, Vers. 10 14	-	
Bacillus (nicht anthracis) und andere aerobe Sporenbildner	Reinkultur	Agar-diffusionstest	AM-MI-137, Vers. 5 7	-	
Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Aktinomyzeten und andere grampositive nicht-sporenbildende Stäbchen	Reinkultur	trägergebundener Gradientendiffusionstest / Agardiffusionstest	AM-MI-139, Vers. 5 7	-	
Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, enteropathogene E. coli, Aeromonas, Plesiomonas, Vibrio)	Reinkultur	Agardiffusionstest / phänotypische Funktionsteste / Bouillondilutionstest als MHK/Break Point kolorimetrisch und nephelometrisch / trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-107, Vers. 14 16	VITEK2, Phoenix	
Enterobacterales	Reinkultur	Agardiffusionstest / phänotypische Funktionsteste / Bouillondilutionstest als MHK/Break Point kolorimetrisch und nephelometrisch / trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-128, Vers. 10	VITEK2, Phoenix	
Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen	Reinkultur	Agardiffusionstest/ trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-103, Vers. 6 7	-	
Hefen bzw. hefeartig wachsende Pilze	Reinkultur	Bouillondilutionstest als MHK/Break Point kolorimetrisch und nephelometrisch / trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-142, Vers. 10 11	VITEK2	
Candida auris	Reinkultur	Bouillondilutionstest als MHK/Break Point kolorimetrisch und nephelometrisch / trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-142, Vers. 11	VITEK2	09.12.2024
Helicobacter pylori	Reinkultur	trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-152, Vers. 12 13	-	
Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum	Reinkultur	Bouillondilutionstest als MHK/Break Point	AM-MI-106, Vers. 7 9	-	
Neisseria, Moraxella und andere gramnegative Kokken	Reinkultur	trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-126, Vers. 11 12	-	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter und andere gramnegative nicht-fermentierende Stäbchen	Reinkultur	Agardiffusionstest / phänotypische Funktionsteste / Bouillondilutionstest als MHK/Break Point kolorimetrisch und nephelometrisch / trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-130, Vers. 10 11	VITEK2, Phoenix	
Staphylokokken und andere Katalase-positive Kokken	Reinkultur	Agardiffusionstest / Bouillondilutionstest als MHK/Break Point kolorimetrisch und nephelometrisch / trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-104, Vers. 12 13	VITEK2	
Streptokokken, Enterokokken und andere Katalase-negative Kokken	Reinkultur	Agardiffusionstest / Bouillondilutionstest als MHK/Break Point kolorimetrisch und nephelometrisch / trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-100, Vers. 9	VITEK2	

Untersuchungsart:

Keimdifferentenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Anaerobier	Reinkultur	massenspektrometrische Erregerdifferentenzierung	AM-MI-123, Vers. 10 14	Microflex	
Bacillus und andere aerobe Sporenbildner	Reinkultur	massenspektrometrische Erregerdifferentenzierung	AM-MI-137, Vers. 5 7	Microflex	
Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Aktinomyzeten und andere grampositive nicht-sporenbildende Stäbchen	Reinkultur	biochemisch aufwändig / massenspektrometrische Erregerdifferentenzierung	AM-MI-139, Vers. 5 7	VITEK 2 / Microflex	
Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, enteropathogene E. coli, Aeromonas, Plesiomonas, Vibrio)	Reinkultur	biochemisch einfach / biochemisch aufwändig / massenspektrometrische Erregerdifferentenzierung	AM-MI-107, Vers. 14 16	VITEK 2 / Microflex	
Enterobacterales	Reinkultur	biochemisch einfach / biochemisch aufwändig / massenspektrometrische Erregerdifferentenzierung	AM-MI-128, Vers. 10	VITEK 2 / Microflex	
Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen	Reinkultur	massenspektrometrische Erregerdifferentenzierung	AM-MI-103, Vers. 6 7	Microflex	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Hefen bzw. hefeartig wachsende Pilze	Reinkultur	biochemisch -einfach / massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-142, Vers. 10 11	Microflex	
Helicobacter pylori	Reinkultur	biochemisch -einfach / massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-152, Vers. 12 13	VITEK 2 / Microflex	
Mykobakterien, nicht tuberkulös	Reinkultur	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-102, Vers. 14 16	Microflex	
Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum	Reinkultur	biochemisch -einfach	AM-MI-106, Vers. 7 9	-	
Neisseria, Moraxella und andere gramnegative Kokken	Reinkultur	biochemisch aufwändig / biochemisch orientierend / massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-126, Vers. 11 12	VITEK 2 / Microflex	
Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter, Bordetella, Brucella und andere gramnegative nicht-fermentierende Stäbchen	Reinkultur	biochemisch aufwändig / biochemisch orientierend / massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-130, Vers. 10 11	VITEK 2 / Microflex	
Staphylokokken und andere Katalase-positive Kokken	Reinkultur	biochemisch aufwändig massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-104, Vers. 11 13	VITEK 2 / Microflex	
Streptokokken, Enterokokken und andere Katalase-negative Kokken	Reinkultur	biochemisch aufwändig massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-100, Vers. 9	VITEK 2 / Microflex	

**Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Anaerobier	Abstriche / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebebeob., Sonikate)	Blutkulturverfahren vollmechanisiert / in anaerober Atmosphäre / unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv)	AM-MI-123, Vers. 10 14	Kiestra / Bactec	
Bacillus und andere aerobe Sporenbildner	Abstriche / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebebeob., Sonikate)	Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre / Keimzahlbestimmung / unspezifisch (nicht selektiv)	AM-MI-137, Vers. 5 7	Kiestra / Bactec	
Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Actinomyceten und andere grampositive nicht-sporenbildende Stäbchen	Abstriche / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebebeob., Sonikate)	Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre / Keimzahlbestimmung / spezifisch (selektiv) / unspezifisch (nicht selektiv)	AM-MI-139, Vers. 5 7	Kiestra / Bactec	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, enteropathogene E. coli, Aeromonas, Plesiomonas, Vibrio)	Stuhl / Galle / Duodenalsaft / Urin / Blutkultur / Rektalabstriche / Erbrochenes	Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Anreicherungsverfahren nach Vorbehandlung (chemisch) / Hemmstoffnachweistest / spezifisch (selektiv)	AM-MI-107, Vers. 14 16	Kiestra / Bactec	
Schimmelpilze	BAL / Sputum / Eiter / HNO-Abstriche / Punktate / Liquor / Gewebe	bei verschiedenen Temperaturen / spezifisch (selektiv)	AM-MI-143, Vers. 8 10	-	
Enterobacteriales	Abstriche / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate)	Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / unspezifisch (nicht selektiv)	AM-MI-128, Vers. 10	Kiestra / Bactec	
Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen	Abstriche / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate)	Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre / Keimzahlbestimmung / unspezifisch (nicht selektiv)	AM-MI-103, Vers. 6 7	Kiestra / Bactec	
Hefen bzw. hefeartig wachsende Pilze	Abstriche / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate)	Blutkulturverfahren vollmechanisiert / spezifisch (selektiv)	AM-MI-142, Vers. 10 11	Kiestra / Bactec	
Helicobacter pylori	Biopsieproben der Magen- und Darmschleimhaut	spezifisch (selektiv) / in microaerophiler Atmosphäre	AM-MI-152, Vers. 12 13	-	
Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum	Urin / Ejakulat / Rachenabstriche von Neugeborenen / Urogenitalabstriche (Vaginal / Urethral, Cervical) / Fruchtwasser- oder Eihautabstriche	spezifisch (selektiv) / in microaerophiler Atmosphäre	AM-MI-106, Vers. 7 9	-	
Mykobakterien	Liquor / Punktate / Stuhl / Sputum / Bronchiallavagen / Magensaft / Bronchialsekret / Trachealsekrete Katheterbiopsien / Endotracheale Absaugung / Ejakulat / Prostatasekret / Urin / Gewebeprobe / Abstriche	spezifisch (selektiv)	AM-MI-102, Vers. 14 16	MGIT / Bactec	
Neisseria, Moraxella und andere gramnegative Kokken	Abstriche / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate)	Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre / unspezifisch (nicht selektiv)	AM-MI-126, Vers. 11 12	Kiestra / Bactec	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter, Bordetella, Brucella und andere gramnegative nicht-fermentierende Stäbchen	Abstriche / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate)	Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / unspezifisch (nicht selektiv)	AM-MI-130, Vers. 10 11	Kiestra / Bactec	
Staphylokokken und andere Katalase-positive Kokken	Abstriche / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate)	Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / CO ₂ -angereicherter Atmosphäre / Keimzahlbestimmung / spezifisch (selektiv) / unspezifisch (nicht selektiv)	AM-MI-104, Vers. 11 13	Kiestra / Bactec	
Streptokokken, Enterokokken und andere Katalase-negative Kokken	Abstriche / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate)	Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / CO ₂ -angereicherter Atmosphäre / Keimzahlbestimmung / spezifisch (selektiv) / unspezifisch (nicht selektiv)	AM-MI-100, Vers. 9	Kiestra / Bactec	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
β-hämolyisierende Streptokokken der Gruppe A-Antigen	Rachenabstrich / Tonsillenabstrich	FEIA	AM-MI-145, Vers. 10 11	Sofia Analyzer	
Amöben-IgA, IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-129, Vers. 7 11	Photometer	
Aspergillusantigen (Galactomannan)	Serum, BAL	EIA	AM-SE-131, Vers. 8 9	Photometer	
Bordetella pertussis-IgA, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 47	Photometer / Euroimmun-	
Borrelien-IgM, -IgG	Serum, Plasma, Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 47	Euroimmun-Analyzer	
Brucella-IgM, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 47	Euroimmun-Workstation	
Campylobacter-IgA, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-199, Vers. 8-10	Photometer	
Chlamydia pneumoniae-IgA, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 47	Photometer / Euroimmun-	
Chlamydia-trachomatis-IgA, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 47	Photometer / Euroimmun-	
Clostridioides-difficile Toxin A/B	Stuhl	ELISA	AM-SE-139, Vers. 4 9	DYNEX	
Clostridioides Antigen (GDH)	Stuhl	ELISA	AM-SE-139, Vers. 4 9	DYNEX	
Diphtherietoxin-IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 47	Photometer / Euroimmun-	
Echinokokken-IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 47	Photometer / Euroimmun-	
Helicobacter-pylori-IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 47	Photometer / Euroimmun-	
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	EIA	AM-SE-139, Vers. 4 9	DYNEX	
Streptococcus pneumoniae-Antigen	Urin	FEIA	AM-MI-145, Vers. 10 11	Sofia Analyzer	
Legionella-Antigen	Urin	FEIA	AM-MI-145, Vers. 10 11	Sofia Analyzer	
Legionella pneumophila-IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 47	Photometer / Euroimmun-	
Leptospira-IgM, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-186, Vers. 18 21	Photometer	
Mycoplasma pneumoniae-IgA, -IgM	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 47	Photometer / Euroimmun-	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Salmonellen-Gesamt-, -IgA-	Serum	CLIA	AM-SE-146, Vers. 9 10	Photometer	
Tetanustoxin-IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 47	Photometer / Euroimmun-	
Treponema-pallidum- IgG	Liquor, Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 47	Euroimmun-Analyzer	
Yersinien-IgA, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 47	Photometer / Euroimmun-	
Borrelie-IgM, -IgG	Serum	CLIA	AM-SE-188, Vers. 44 47 , AM-IM-231, Vers. 3	Liaison XL LAS	13.08.2025
Treponema pallidum IgM und IgG	Serum	CLIA, Lues-Suchtest	AM-SE-188, Vers. 44 47 , AM-LG-411, Vers. 3	Architect-Alinity i	13.08.2025
Toxoplasma gondii-IgM, -IgG	Serum	CLIA	AM-SE-188, Vers. 44 47 , AM-LG-411, Vers. 3	Architect-Alinity i	13.08.2025
Toxoplasma gondii-IgG-Avidität	Serum	CLIA	AM-SE-188, Vers. 44 47 , AM-LG-411, Vers. 3	Architect	13.08.2025
Bartonella henselae-IgM, -IgG	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz	AM-SE-187, Vers. 17 19	Fluoreszenz-Mikroskop	
Malaria-IgG (Plasmodium falciparum)	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 1 47	Fluoreszenz-Mikroskop	
Borrelie-IgG, -IgM	Serum, Plasma, Liquor, Serum, Plasma	Line-Blot	AM-SE-109, Vers. 6 8; AM-SE-156, Vers. 12 13	-	
Echinokokken-IgG	Serum, Plasma	Line/Westernblot	AM-SE-130, Vers. 8 10	-	
Toxoplasma gondii-IgM, -IgA	Serum, Plasma	Line-Blot	AM-SE-104, Vers. 12 13	Carl	
Toxoplasma gondii-IgG-Avidität	Serum, Plasma	Line-Blot	AM-SE-104, Vers. 12 13	Carl	
Treponema pallidum-IgM, -IgG	Serum, Plasma	Line-Blot	AM-SE-172, Vers. 11 12	Carl	
Yersinien -IgA, -IgG	Serum, Plasma	Line-Blot	AM-SE-110, Vers. 10 11	-	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Bakterien, Pilze	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor); Reinkulturen, Anreicherungen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Gramfärbung, Methylenblaufärbung)	AM-MI-202, Vers. 12 14	Mikroskop	
Schimmelpilze	BAL / Sputum / Eiter / HNO-Abstriche / Punktate / Liquor / Gewebe / Kultur / Agarblock	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Lactophenolblau)/Hellfeldmikroskopie nach Bebrütung (Agarblock)	AM-MI-143, Vers. 8 10	Mikroskop	
Plasmodium spec. (Malaria)	EDTA-Blut, Ausstriche, Dicker Tropfen	Mikroskopie (Giemsa-Färbung)	AM-LG-305, Vers. 14 18	Mikroskop	
Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum	Urin / Ejakulat / Rachenabstriche von Neugeborenen / Urogenitalabstriche (Vaginal / Urethral, Cervical) / Fruchtwasser- oder Eihautabstriche	Hellfeldmikroskopie nach Bebrütung	AM-MI-106, Vers. 7 9	Mikroskop	
Mykobakterien	Liquor/ Punktate / Stuhl / Sputum / Bronchiallavagen / Magensaft / Bronchialsekret / Trachealsekrete Katheterbiopsien / Endotracheale Absaugung / Ejakulat / Prostatasekret / Urin / Gewebeproben / Abstriche / Kultur	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Ziehl-Neelsen-Färbung)	AM-MI-102, Vers. 14 16	Mikroskop	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Parasiten (Leishmanien, Trypanosomen, Filarien)	Ausstriche aus Nativblut, Dicker Tropfen, Biopsie	Mikroskopie (Pappenheimfärbung)	AM-LG-305, Vers. 14 18	Mikroskop	
Würmer, Wurmeier und Protozoen	Anaklebefilm-Präparat, Wurm, Proglottiden, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung	AM-MI-101, Vers. 10 13	Mikroskop	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Bakterielle Gastroenteritis	Stuhlabstrich	Real-time Detektion durch	AM-MO-208, Vers. 2	Lightcycler	01.10.2024
Bordetella pertussis/parapertussis	Abstrich	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-101, Vers. 10	LightCycler	
Borrelia burgdorferi	Punktat, Liquor, Biopsie	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-106, Vers. 11 12	Lightcycler	
Chlamydia pneumoniae	Bronchiallavage, Sputum, Abstrich, Bronchial-/Trachealsekret	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-107, Vers. 9 10	Lightcycler	
Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae	Abstrich, Urin, Sperma, ThinPrep	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-122, Vers. 14 16	Cobas 6800	
Clostridioides difficile	ELISA-Toxin-Testpuffer, Stuhl	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-179, Vers. 7 9	Lightcycler	
Enterobius vermicularis	Abstrich	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-167, Vers. 7 8	Lightcycler	
Enterococcus Van A/B	Kultur	PCR / Schmelzpunktbestimmung	AM-MO-171, Vers. 6 8	LightCycler	
EHEC Shigatoxin 1,2 / eae-Gen	Kultur	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-110, Vers. 17	Lightcycler	
Fannyhessea vaginalis / Gardnerella vaginalis	Abstrich	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-213, Vers. 2	Lightcycler	
Helicobacter pylori	reasepositive Darmbiopsie/Kultur	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-220, Vers 1	Lightcycler	18.03.2025
Keime	Kultur	PCR / Sequenzierung	AM-MO-138, Vers. 7 10	Lightcycler / Sequencer	
Legionella pneumophila	Sputum, Trachealsekret, Bronchiallavage	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-130, Vers. 9	LightCycler	
MRSA	Abstrich	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-145, Vers. 14 17, AM-MO-183, Vers. 3	LightCycler / BDMax	
MDR-TB, Rifampicin-Resistenz, Isoniazid-Resistenz, Tuberkulose	angereichertes Kulturmaterial, Bronchialmaterial, Sputum	Realtime PCR im Kartuschensystem / Multiplex-PCR	AM-MO-202, Vers. 1 4	BDMax, BioRad CFX96	03.04.2025-13
Mycobacterium tuberculosis-Komplex	Sputum, Bronchiallavage, Urin, Magensaft, Punktat, Liquor, Abstrich, Kultur	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-133, Vers. 10	LightCycler	
Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum/parvum	Urin, Cervixabstrich, Genitalabstrich, Ejakulat, ThinPrep	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden Schmelzanalyse	AM-MO-188, Vers. 9	LightCycler	
Mycoplasma pneumoniae	Liquor, Bronchiallavage, Abstrich, Sputum, Sekret	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-109, Vers. 13	Lightcycler	
Parasiten (Entamoeba histolytica, Giardia lamblia, Cryptosporidium parvum)	Stuhl, Duodenalsekret	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-172, Vers. 10 11	Lightcycler	
Pneumocystis jirovecii	BAL, Bronchial-, Trachealsekret, Sputum	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-184, Vers. 3 4	Lightcycler	
PVL-Gen	Kultur	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-152, Vers. 5	Lightcycler	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Respiratorisches Panel (Bordetella parapertussis, Mycoplasma pneumoniae, Bordetella pertussis, Chlamydia pneumoniae)	Abstrich, BAL, Sputum	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-178, Vers. 4-6	Lightcycler	04.12.2025
Staphylococcus aureus / BlaZ-Gen	Kultur	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-216, Vers. 1	Lightcycler	19.02.2024, 13.0
Toxoplasma gondii	Liquor, Augenkammerwasser, Vollblut (EDTA)	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-108, Vers. 11 12	Lightcycler	
Treponema pallidum	Abstrich	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-190, Vers. 2	Lightcycler 480	
Trichomonas vaginalis	Urin, Abstrich, Ejakulat	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-188, Vers. 6 AM-MO-214, Vers. 3	LightCycler	

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
ESBL	Reinkultur	Indikatorumschlag (ß LACTA Test)	AM-MI-216, Vers. 20 21	-	
Carbapenemase-produzierende Enterobacteriaceae	Reinkultur	Indikatorumschlag (ß CARBA Test)	AM-MI-216, Vers. 20 21	-	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (IR-Spektrometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Helicobacter pylori	Atemluft	ND-IR (C13-Atemtest)	AM-SK-302, Vers. 11 12	HeliFANplus	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunelektrophoretik)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Streptokokken (Anti-DNAse B)	Serum	Immunelektrophoretik	AM-IM-325, Vers. 36 40	BNProSpec	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Streptokokken (Antistreptolysin-O (ASL))	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123 Vers. 2	AUS800, Alinity c	

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Cytomegalie-Virus-IgM, -IgG	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect, Alinity i	
Cytomegalie-IgG-Avidität	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect, Alinity i	
EBV (VCA-IgM, -IgG, EBNA1-IgG)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect, Alinity i	
Hepatitis-A-Virus-IgM, IgG	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect, Alinity i	
Hepatitis-B-core-Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect, Alinity i	
Hepatitis-B-core-IgM	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect, Alinity i	
Hepatitis-B-e- Antigen	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect, Alinity i	
Hepatitis-B-e-Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect, Alinity i	
Hepatitis-B-surface-Antigen	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect, Alinity i	
Hepatitis-B-surface-Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect, Alinity i	
Hepatitis-C-Virus-Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect, Alinity i	
Hepatitis D-Gesamtantikörper	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44 46	Liaison XL-LAS	
Human-Immunodeficiency-Virus-1/2-Antigen, -Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect, Alinity i	
Parvovirus-B19-IgM, -IgG	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44 46	Liaison XL-LAS	
Röteln-Virus-IgG, -IgM	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect, Alinity i	
Varicella-zoster-Virus-IgG	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-IM-231, Vers. 46	Liaison XL-LAS	
Adenovirus-IgA, -IgG	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Photometer / Euroimmun-	
Dengue-Fieber-IgM, -IgG	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Photometer / Euroimmun-	
Frühsommer-Meningo-Enzephalitis-(FSME)-IgM, -IgG	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Photometer Euroimmun-Analyzer/-Workstation	
Hepatitis E-IgM, -IgG	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Photometer / Euroimmun-	
Herpes-simplex-Virus 1,2-IgM, (Pooltest)-IgG	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Photometer Euroimmun-Analyzer/-Workstation	
Influenza-Virus-IgA, -IgG	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Photometer / Euroimmun-	
Influenza-B-Virus-IgA, -IgG	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Euroimmun-Workstation	
Masern-Virus-IgM, -IgG	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Photometer / Euroimmun-	
Masern-Virus-IgG	Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Photometer Euroimmun-	
Mumps-Virus-IgM, -IgG	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Photometer / Euroimmun-	
Mumps-Virus-IgG	Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Photometer Euroimmun-	
Parainfluenza-Virus-IgM, -IgG	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Photometer / Euroimmun-	
Respirat. Syncytial-Virus-IgA, -IgG	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Photometer / Euroimmun-	
Röteln-Virus-IgG	Liquor, Serum, EDTA-, Citrat-,	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Photometer / Euroimmun-	
SARS-CoV-2-Nucleocapsid-Antikörper	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Euroimmun-Workstation	
SARS-CoV-2-T-Zell-Immunität	Lithium-Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Euroimmun-Workstation	
SARS-CoV-2-AK (Neutralisierende-Antikörper)	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Euroimmun-Workstation	13.08.2025
Varicella-zoster-Virus-IgM, -IgA	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-47	Photometer / Euroimmun-	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Varicella-zoster-Virus-IgG	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 47	Photometer Euroimmun-Analyser / Euroimmun-Workstation	13.08.2025
Zikavirus-IgM, -IgG	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 47	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Chikungunya-Virus-IgM, -IgG	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	AM-SE-187, Vers. 17 19	Fluoreszenz-Mikroskop	
Herpes 6-Virus-IgM, -IgG	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	AM-SE-187, Vers. 17 19	Fluoreszenz-Mikroskop	
Cytomegalie-Virus-IgM	Serum	Line-Blot	AM-SE-101, Vers. 12 13	Carl	
Cytomegalie-IgG-Avidität	Serum	Line-Blot	AM-SE-101, Vers. 12 13	Carl	
EBV-IgG	Serum	Line-Blot	AM-SE-101, Vers. 12 13	Carl	
Hanta-Virus-IgM, -IgG	Serum	Line-Blot	AM-SE-101, Vers. 12 13	Carl	
Hepatitis-C-IgG	Serum	Line-Blot	AM-SE-179, Vers. 10 11	Profiblot (Mikrogen),	
Hepatitis-E-IgM	Serum	Line-Blot	AM-SE-138, Vers. 4-6	Carl	
Human-Immunodeficiency-Virus 1-IgG	Serum	Line-Blot	AM-SE-157, Vers. 14-15	Carl	
Parvovirus B19-IgM	Serum	Line-Blot	AM-SE-119, Vers. 7-8	Carl	
Sandfliegenfieber-Virus-IgM, -IgG	Serum	Line-Blot	AM-SE-197, Vers. 12 13	Carl	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Adenovirus	Liquor, Abstrich, Bronchial-, Trachealsekret (BAL), Stuhl	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-100, Vers. 11 13	LightCycler 480	
BK-Virus	EDTA-Plasma, Serum, Urin	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-161, Vers. 8-9	LightCycler 480	
Chikungunya-Virus	EDTA-Plasma, Serum	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-163, Vers. 9-10	LightCycler 480	
Cytomegalie-Virus	Liquor, EDTA-Plasma, BAL, Abstrich, Sputum, Serum, Urin, Muttermilch, Trockenblut	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-102, Vers. 20	LightCycler 480	
Dengue-Virus	EDTA-Plasma, Serum	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-164, Vers. 9-10	LightCycler 480	
Enteroviren	Liquor, EDTA-Plasma, Serum, Stuhl, Abstrich	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-114, Vers. 10 11	LightCycler 480	
Epstein-Barr-Virus	Liquor, Serum, EDTA-Plasma, Abstrich, Trachealsekret	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-103, Vers. 12 13	LightCycler 480	
FSME-Virus	EDTA-Plasma, Serum, Liquor	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-150, Vers. 9	LightCycler 480	
HHV6	EDTA-Blut, Liquor	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-206, Vers. 2	LightCycler 480	06.03.2023
Herpes Simplex-Virus	Abstrich, Liquor, EDTA-Plasma, BAL, Augenkammerwasser	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-104, Vers. 19	LightCycler 480	
Influenza A, B-Virus	Abstrich, Tracheal-, Bronchialsekret	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-134, Vers. 12	LightCycler 480	
Influenza/RSV/SARS-CoV-2	Abstrich, BAL, Sputum	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-199, Vers. 4 5	LightCycler 480	
Masern-Virus	Abstrich	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-175, Vers. 5	LightCycler 480	
Metapneumovirus	Abstrich, Tracheal-, Bronchialsekret, BAL	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-154, Vers. 8-9	LightCycler 480	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Noro-Virus	Stuhl, Erbrochenes	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-127, Vers. 15 16	LightCycler 480	
Parainfluenza-Virus 1, 2, 3, 4	Abstrich, Tracheal-, Bronchialsekret	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-135, Vers. 11 12	LightCycler 480	
Parvovirus B19	EDTA-Plasma, Serum	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-148, Vers. 7 9	LightCycler 480	
Respiratorisches Panel (Präinfluenza 1, 2, 3, 4; Influenza A M2, Influenza B, Respiratory Syncytial Virus (RSV), Rhinovirus (HRV), panCoronavirus, Bocavirus (HBoV), Metapneumovirus, Adenovirus, Enterovirus)	Abstrich, BAL, Sputum	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-178, Vers. 4 5	LightCycler 480	
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	Abstrich, Tracheal-, Bronchialsekret	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonde	AM-MO-136, Vers. 12	LightCycler 480	
SARS-CoV-2	BAL, Sputum, Abstriche	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-194, Vers. 11 14	LightCycler 480 / Cobas-6800 / BDMax / Cobas Liat	
Varicella Zoster-Virus	Liquor, Abstrich, BAL, EDTA-Plasma	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-105, Vers. 14	LightCycler 480	
Zikavirus	EDTA-Plasma, Serum, Urin, Sperma	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-180, Vers. 5 6	LightCycler 480	
Hepatitis B-Virus	EDTA-Plasma, Serum	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-112, Vers. 14 17	Cobas 5800, 6800	
Hepatitis C-Virus, Genotypisierung	EDTA-Plasma, Serum	RT-PCR / Hybridisierung	AM-MO-124, Vers. 16	Thermocycler, Wasserbad	
Hepatitis C-Virus	EDTA-Plasma, Serum	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-147, Vers. 14 17	Cobas 6800	
Hepatitis E-Virus	Plasma, Stuhl	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-191, Vers. 2	LightCycler 480	
HIV-1-Quantifizierung	EDTA-Plasma	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-125, Vers. 13 16	Cobas 5800, 6800	
HPV, highrisk	Abstrich, Flüssigmaterial für Dünnschicht-Zytologie	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion	AM-MO-193, Vers. 3 5	Cobas 4800 /6800	

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
ABO-System, einschließlich A-Untergruppen	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. 13 14, AM-IH-105, Vers. 13 14	Manuell-Banjo, Neo, IH 500	
Antikörper-Screening	EDTA-Plasma	Agglutination	AM-IH-100, Vers. 13 14, AM-IH-105, Vers. 13 14	Manuell-Banjo, IH 500	
Antikörper-Screening	EDTA-Plasma	Capture Technik (Festphasen Prinzip)	AM-IH-105, Vers. 13 14	Neo	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Antikörper-Differenzierung (Autoabsorption, Elution)	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-106, Vers. 9 11; AM-IH-107, Vers. 6 8; AM-IH-108, Vers. 4 5	Manuell, IH 500	
Antikörper-Differenzierung	EDTA-Blut	Capture Technik (Festphasen Prinzip)	AM-IH-106, Vers. 9 11	Neo	
Antikörpersuchtest und Kreuzprobe bei Daratumumab-Therapie	EDTA-Blut	DTT (Dithiothreitol)-Methode, Agglutination	AM-IH-110, Vers. 4 5	Manuell, IH 500	
Antikörper-Titer	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-106, Vers. 9 11	Manuell, IH 500	
Blutgruppenantigene, weitere (Fya, Fyb, Jka, Jkb, Lea, Leb, M, N, S, s, P1, Lua, Kpa, War, Cw)	EDTA-Blut, Erythrozytenkonzentrat	Agglutination	AM-IH-109, Vers. 4 6	Manuell	
Direkter Coombs-Test	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-101, Vers. 12 13	Manuell	
Direkter Coombs-Test	EDTA-Blut	Capture Technik (Festphasen Prinzip)	AM-IH-101, Vers. 12 13	Neo	
HIT-II-AK	Serum	Agglutination	AM-IH-112, Vers. 5 6	Manuell	
Kell-System	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. 13 14, AM-IH-105, Vers. 13 14	Manuell-Banjo, Neo, IH 500	01.02.2022
Rh-Faktor	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. 13 14, AM-IH-105, Vers. 13 14	Manuell-Banjo, Neo, IH 500	01.02.2022
Rh-System	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. 13 14, AM-IH-105, Vers. 13 14	Manuell-Banjo, Neo, IH 500	01.02.2022
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-102, Vers. 12 13	Manuell, IH 500	

Standort: Ottobrunnerstraße 6, 81737 München

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie (Neugeborenen-Screening)

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Immunreaktives Trypsin (IRT)	Vollblut auf Filterpapier	fluorometrischer Immunoassay	AM-NS-109, Vers. 11 12	1235 AutoDELFLIA	
Pankreatitis-assoziiertes Protein (PAP)	Vollblut auf Filterpapier	fluorometrischer Immunoassay	AM-NS-111, Vers. 6	Tecan Spark / Tecan Infinite F200 Pro	
Progesteron, 17 α -Hydroxy-	Vollblut auf Filterpapier	fluorometrischer Immunoassay	AM-NS-103, Vers. 18 19	1235 AutoDELFLIA	
TSH (Thyreoida-stimulierendes Hormon)	Vollblut auf Filterpapier	fluorometrischer Immunoassay	AM-NS-102, Vers. 12 13	1235 AutoDELFLIA	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Biotinidase	Vollblut auf Filterpapier	Fluoreszenzspektrometrie	AM-NS-101, Vers. 17 19	Tecan Genios Plus /- Infinite F200 Pro /- Spark / Tecan Infinite F Nano+	07.07.2025
Gesamt-Galaktose (Galaktose u. Galaktose-1-Phosphat)	Vollblut auf Filterpapier	photometrische - Endpunktbestimmung (Farbtest)	AM-NS-104, Vers. 16 18	Tecan Genios Plus /- Infinite F200 Pro /- Spark / Tecan Infinite F Nano+	07.07.2025
Galaktose-1- Phosphat-Uridyl-Transferase	Vollblut auf Filterpapier	Fluoreszenzspektrometrie	AM-NS-105, Vers. 16 18	Tecan Genios Plus /- Infinite F200 Pro /- Spark / Tecan Infinite F Nano+	07.07.2025

Standort Nymphenburgerstr. 163, 80634 München

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Basophile-Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Eosinophile-Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Lymphozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Monozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Neutophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Leukozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Normoblasten (NRBC)	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, ThromboExact-Röhrchen	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Zellzahlbestimmung und-Differenzierung	Liquor, Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-317, Vers. 14 17	Sysmex XN	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Kalium	Serum	indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU-480 Alinity c	
Natrium	Serum	indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU-480 Alinity c	

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
b-HCG (Human-Chorion-Gonadotropin)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect Alinity i	
BNP (brain natriuretic peptide)	EDTA-Plasma	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-123, Vers. 2	AU-480 Alinity c	
CK-MB	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect Alinity i	
Gentamicin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-123, Vers. 2	AU-480 Alinity c	
Interleukin 2-Rezeptor	Serum	CLIA	AM-LG-405, Vers. 6	Immulite 2000 Xpi	
Interleukin 6	Serum	CLIA	AM-LG-405, Vers. 6	Immulite 2000 Xpi	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect Alinity i	
Östradiol	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect Alinity i	
Procalcitonin (PCT)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect Alinity i	
Progesteron	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect Alinity i	
Troponin I	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect Alinity i	
TSH (Thyreotropes Hormon)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect Alinity i	
Vancomycin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-123, Vers. 2	Architect Alinity c	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie (Pappenheimfärbung)	AM-LG-304, Vers. 20 25	Mikroskop	
Leukozyten, Erythrozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer)	AM-LG-306, Vers. 30 35	Mikroskop	
Thrombozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer)	AM-LG-306, Vers. 30 35	Mikroskop	
Zellzahl	Liquor, Punktat	Mikroskopie (Fuchs-Rosenthal-Kammer) (Neubauer-Zählkammer)	AM-LG-306, Vers. 30 35	Mikroskop	
Zelldifferenzierung	Punktat, Liquor	Mikroskopie (Pappenheim-Färbung)	AM-LG-306, Vers. 30 35	Mikroskop	
Sediment	Urin	Mikroskopie	AM-MI-150, Vers. 20 22	Mikroskopie	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Albumin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Ammoniak	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	25.07.2025
Antithrombin III	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	CS2500	
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Bilirubin, gesamt	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Bilirubin, direktes	Serum	Photometrischer Farbtest	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Calcium	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
CHE (Cholinesterase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
CK (Creatinkinase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Eiweiß	Serum, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Ethanol	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
GGT (g-Glutamat-Transaminase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Glucose	Na-Fluorid-Plasma, Serum, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
GOT (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase) = Aspartat-Aminotransferase (ASAT)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
GPT (Glutamat-Pyruvat-Transaminase) = Aspartat-Aminotransferase (ASAT)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Hämoglobin	EDTA-Blut	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-309, Vers. 44 47	Sysmex XN	
Harnsäure	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Harnstoff	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Kreatinin	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	25.07.2025
Lactat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Lipase	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Magnesium	Serum	Photometrischer Farbtest	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Phosphat	Serum	Photometrischer UV-Test	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
CRP	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
D-Dimere	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 35 37	CS2500	
Fibrinogen, abgeleitet	Citratplasma	turbidimetrische Endpunktbestimmung	AM-LG-202, Vers. 35 37	CS2500	
Fibrinogen n. Clauss	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 35 37	CS2500	
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Prothrombinzeit (Quick / INR)	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 35 37	CS2500	
PTT (Partielle Thromboplastinzeit)	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 35 37	CS2500	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Urinstatus	Urin	Reflektometrie	AM-MI-150, Vers. 20 22	Clinitek	

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
HBs-Antigen	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect Alinity i	
Human-Immunodeficiency-Virus-1/2-Antigen, -Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect Alinity i	

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Influenza A/B	Abstrich	Realtime PCR im Kartuschensystem	AM-MO-187, Vers. 3-4	GeneXpert	
Sars-CoV-2-RNA	Abstrich	Realtime PCR im Kartuschensystem	AM-MO-187, Vers. 3-4	GeneXpert	

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Plasmodium spec. (Malaria)	EDTA-Blut	Immunchromatographie	AM-LG-310, Vers. 12 15	-	

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
MRSA	Abstrich	Realtime PCR im Kartuschensystem	AM-MO-173, Vers. 9 10	GeneXpert	

Standort: Heinrichstraße 1, 96047 Bamberg

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Hämoglobin A1C	EDTA-Blut	HPLC mit UV-Detektor	AM-LG-303, Vers. 25 28	Tosoh G8	

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Leukozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Lymphozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Monozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Normoblasten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut, ThromboExact-Röhrchen	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Zellzahlbestimmung und -Differenzierung	Liquor, Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-317, Vers. 14 17	Sysmex XN	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Chlorid	Serum, Urin	Indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Kalium	Serum, Urin	Indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Natrium	Serum, Urin	Indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	

Untersuchungsart:
Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
AP-Isoenzyme	Serum	Gel-Elektrophorese	AM-BS-400, Vers. 13 16	Hydrasis LC	
CK-Isoenzyme	Serum	Gel-Elektrophorese	AM-BS-401, Vers. 12 15	Hydrasis LC	
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-LG-402, Vers. 20 22	Sebia Capillarys	

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
b-HCG (Human-Chorion-Gonadotropin)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
AFP (a1-Foetoprotein)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
BNP (brain natriuretic peptide)	EDTA-Plasma	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Carbamazepin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
CA 12-5	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
CA 15-3	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
CA 19-9	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
CEA (Carcino-embryonales Antigen)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
CK-MB (Creatinkinase-MB)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Calcitonin	Serum	CLIA	AM-BS-200, Vers. 28 34	Liaison XL	
Cortisol	Serum, Urin	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Cyclosporin A	EDTA-Vollblut	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
DHEA-S (Dehydroepiandrosteron-Sulfat)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Folsäure	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
FSH (Follikelstimulierendes)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
FT3 (Trijodthyronin, freies)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
FT4 (Thyroxin, freies)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Holotranscobalamin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Knochen-AP	Serum	CLIA	AM-BS-200, Vers. 28 34	Liaison XL	
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
NT-ProBNP	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect	23.06.2025
Östradiol (E2)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Parathormon, intakt (PTH)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45	Liaison XL	23.06.2025
Procalcitonin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Progesteron	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Prolaktin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
PSA, gesamt (Prostata-spezifisches Antigen, gesamt)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
PSA, frei (Prostata-spezifisches Antigen, frei)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
SHBG (Sexualhormon-bind.-Globulin)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Testosteron	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Troponin I	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
TSH (Thyreotropes Hormon)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Valproinsäure	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45	Architect	13.08.2025
Vitamin B12	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Vitamin D3 (25-OH)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	CLIA	AM-BS-200, Vers. 28 34	Liaison XL	
Diaminoxidase	Serum	Enzymimmuno-Assay	AM-BS-132, Vers. 6	Photometer	
Vitamin H	Serum, EDTA-Plasma	Enzym-Immuno-Assay	AM-BS-133, Vers. 11 12	Photometer	
ECP (eosinophiles kationisches)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	AM-BS-201, Vers. 16 19	Unicap 250-Immuncap	13.08.2025

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Differential-Blutbild	EDTA-Blut, Ausstriche aus Nativblut	Mikroskopie (Pappenheim-Färbung)	AM-LG-304, Vers. 21 25	Mikroskop	
HbF-Zellen	EDTA-Blut, Ausstriche aus Nativblut	Mikroskopie (mod. Kleihauer-Betke-Färbung)	AM-LG-316, Vers. 10 14	Mikroskop	
Kristalle	Punktat	Mikroskopie	AM-LG-308, Vers. 6 7	Polarisationsmikroskop	
Zelldifferenzierung	Punktat, Liquor	Mikroskopie (Pappenheim-Färbung)	AM-LG-306, Vers. 30 35	Mikroskop	
Zellzahl	Liquor	Mikroskopie (Fuchs-Rosenthal-Kammer)	AM-LG-306, Vers. 30 35	Mikroskop	
Zellzahl (Leukozyten, Erythrozyten)	Punktate	Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer)	AM-LG-306, Vers. 30 35	Mikroskop	
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung; Ringblendenphasenkontrastmikroskopie	AM-MI-150, Vers. 20 22	Mikroskop	
Humanzellen (Leukozyten, Erythrozyten und Epithelzellen)	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor); Reinkulturen; Anreicherungen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Gramfärbung, Methylenblaufärbung)	AM-MI-202, Vers. 12 13	Mikroskop	

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Urinstatus	Urin	Teststreifen	AM-MI-150, Vers. 20 22	-	

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Blutsenkung	EDTA-Blut	kinetische Durchflussanalyse	AM-LG-315, Vers. 16 17	ALIFAX	

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
α-Amylase	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Albumin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Antithrombin III	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-202, Vers. 35-37	CS2500	
Bilirubin, gesamt	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Bilirubin, direktes	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
C1- Esterase-Inhibitor	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-212, Vers. 31 ; AM-LG-202 Vers. 37	BCS XP CS2500	28.05.2025
Calcium	Serum, Urin	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Cholesterin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
CHE (Cholinesterase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
CK (Creatinkinase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Eisen	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Eiweiß	Serum, Urin, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
GGT (γ-Glutamat-Transaminase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
GIDH (Glutamat-Dehydrogenase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Glucose	Serum, Urin, Liquor, Plasma mit Glykolysehemmer	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
GOT (Glutamat-Oxalacetat- Transaminase) = Aspartat- Aminotransferase (ASAT)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
GPT (Glutamat-Pyruvat- Transaminase) = Alanin- Aminotransferase (ALAT)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Hämoglobin	EDTA-Blut	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-309, Vers. 41-47	Sysmex XN	
Harnsäure	Serum, Urin	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Harnstoff	Serum, Urin	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
HDL-(High-Density-Lipoprotein) Cholestrin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Kreatinin	Serum, Urin	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Lactat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
LDL-(Low-density- Lipoprotein)Cholesterin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Lipase	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Magnesium	Serum	photometrischer Farbstest	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Osmotische-Erythrozytenresistenz	Heparin-Blut	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-307, Vers. 12	Photometer	25.07.2025
Phosphat	Serum, Urin	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Protein C	Citratplasma	kinetische Photometrie	AM-LG-212, Vers. 31 32 ; AM-LG-202, Vers. 37	BCS-XP CS2500	28.05.2025
Triglyceride	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
β2-Mikroglobulin	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28 30	Atellica Neph 630	
Albumin	Serum, Liquor	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28 30	Atellica Neph 630	
alpha-1-Antitrypsin	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28 30	Atellica Neph 630	
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28 30	Atellica Neph 630	
C1-Esterase-Inhibitor	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28 30	Atellica Neph 630	
Coeruloplasmin	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28 30	Atellica Neph 630	
Cystatin C	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28 30	Atellica Neph 630	
Lipoprotein (a)	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28 30	Atellica Neph 630	
Myoglobin	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28 30	Atellica Neph 630	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
CRP	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
D-Dimere	Citratplasma	Immunturbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 35 37	CS2500	
Ferritin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-411, Vers. 3	AU 5800-Alinity i	
Fibrinogen, abgeleitet	Citratplasma	Turbidimetrische Endpunktbestimmung	AM-LG-202, Vers. 35 37	CS2500	
Fibrinogen n. Clauss	Citratplasma	Kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 35 37	CS2500	
Gerinnungsfaktoren VIII, IX	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31 32	BCS XP	
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Hämoglobin	Stuhl	Immunturbidimetrie (iFOBT)	AM-MI-157, Vers. 8 9	QC-Sensor Pledia, Sentifit	13.08.2025
Lupus-Antikoagulans	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31 32 ; AM-LG-202, Vers. 37	BCS-XP CS2500	28.05.2025
Protein S, frei	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31 32 ; AM-LG-202, Vers. 37	BCS-XP CS2500	28.05.2025
Prothrombinzeit (Quick / INR)	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 35 37	CS2500	
PTT (Partielle Thromboplastinzeit)	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 35 37	CS2500	
Rheumafaktoren	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
Thrombinzeit	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 35 37	CS2500	
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
AMA-M2 (antimitochondriale Antikörper)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. 21 24	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Antikörper gg. Doppelstrang-DNS	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. 21 24	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Antikörper gg. Einzelstrang-DNS	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. 21 24	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Cardiolipin-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. 21 24	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
CCP-Antikörper	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. 21 24	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
β2-Glykoprotein 1 -Antikörper (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. 21 24	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Myeloperoxidase-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. 21 24	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Proteinase 3-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. 21 24	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
tTG-Antikörper (Gewebsstransglutaminase, IgA)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. 21 24	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Allergenspezifisches IgE	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	FIA	AM-BS-201, Vers. 16 19	Unicap 250	
Antikörper gg. SD-Peroxidase TPOAK (MAK)	Serum	FIA	AM-BS-205, Vers. 6 9	Gold	21.12.2022
Antikörper gg. Thyreoglobulin (TAK)	Serum	FIA	AM-BS-205, Vers. 6 9	Gold	21.12.2022
Antikörper gg. TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	FIA	AM-BS-205, Vers. 6 9	Gold	21.12.2022

Antinukleäre-Antikörper, IgG (ANA); Scl70, SmB, SmD, SSA, SSB, RNP68, RNPA, RNPc, Jo1, DNS, Rib. P., PCNA, CENP-B, Histon	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	Lineblot	AM-BS-127, Vers. 9	-	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	----------	--------------------	---	--

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Immunfixation	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	AM-BS-402, Vers. 16 18	Hydrasis LC	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
C3-Komplement	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28 30	Atellica Neph 630	
C4-Komplement	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28 30	Atellica Neph 630	
IgA, IgG, IgM	Serum, Liquor	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28 30	Atellica Neph 630	
IgG	Urin	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28 30	Atellica Neph 630	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
kappa-Leichtketten	Urin, Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28 30	Atellica Neph 630	
lambda-Leichtketten	Urin, Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28 30	Atellica Neph 630	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Antikörper gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum	IFFT	AM-BS-129, Vers. 15 17	Fluoreszenz-Mikroskop	
Antikörper gegen neutrophile Granulozyten (ANCA), perinucleär (p-ANCA), cytoplasmatisch (c-ANCA)	Serum	IFFT	AM-BS-129, Vers. 15 17	Fluoreszenz-Mikroskop	
Antikörper gegen nukleäre Antigene, Hep2-Zellen IgG (ANA,	Serum	IFFT	AM-BS-129, Vers. 15 17	Fluoreszenz-Mikroskop	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	
IgE	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59 60	AU 5800	

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien)	Reinkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-107, Vers. 14 16	-	
Staphylokokken	Reinkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-104, Vers. 11 13	-	
Streptokokken, Enterokokken	Reinkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-100, Vers. 9	-	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Plasmodium spec. (Malaria)	EDTA-Blut	Immunchromatographie	AM-LG-310, Vers. 12 15	-	
MRSA PBP2	Reinkultur	Immunchromatographie	AM-MI-104, Vers. 11 13	-	

Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Anaerobier	Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break Point	AM-MI-123, Vers. 10 14	-	
Bacillus (nicht anthracis) und andere aerobe Sporenbildner	Reinkultur	Agar-diffusionstest	AM-MI-137, Vers. 5 6	-	
Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Actinomyceten und andere grampositive nicht-sporenbildende Stäbchen	Reinkultur	Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-139, Vers. 5 6	-	
Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, enteropathogene E. coli, Aeromonas, Plesiomonas, Vibrio)	Reinkultur	Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest; vollmechanisiertes Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break Point; phänotypische Funktionsteste	AM-MI-107, Vers. 14 16	VITEK2	
Enterobacterales	Reinkultur	Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest; vollmechanisiertes Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break Point; phänotypische Funktionsteste	AM-MI-128, Vers. 10	VITEK2	
Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen	Reinkultur	Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-103, Vers. 6	-	
Helicobacter pylori	Reinkultur	trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-152, Vers. 12 13	-	
Mycoplasma hominis, Ureaplasma spp.	Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break Point	AM-MI-106, Vers. 6 9	-	
Neisserien, Moraxella und andere gramnegative Kokken	Reinkultur	Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-126, Vers. 11 12	-	
Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter, Bordetella, Brucella und andere gramnegative nicht-fermentierende Stäbchen	Reinkultur	Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest; vollmechanisiertes Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break Point; phänotypische Funktionsteste	AM-MI-130, Vers. 10	VITEK2	
Staphylokokken und andere Katalase-positive Kokken	Reinkultur	Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest; vollmechanisiertes Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break Point	AM-MI-104, Vers. 11 13	VITEK2	
Streptokokken, Enterokokken und andere Katalase-negative Kokken	Reinkultur	Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest; vollmechanisiertes Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break Point	AM-MI-100, Vers. 9	VITEK2	

Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Anaerobier	Reinkultur	biochemisch (orientierend, aufwändig); massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-123, Vers. 10 14	Microflex	
Bacillus und andere aerobe Sporenbildner	Reinkultur	biochemisch (orientierend); massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-137, Vers. 5 6	Microflex	
Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Actinomyceten und andere grampositive nicht-sporenbildende Stäbchen	Reinkultur	biochemisch (orientierend, aufwändig); massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-139, Vers. 5 6	VITEK2; Microflex	
Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, enteropathogene E. coli, Aeromonas, Plesiomonas, Vibrio)	Reinkultur	biochemisch (orientierend, einfach, aufwändig); massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-107, Vers. 14 16	VITEK2; Microflex	
Dermatophyten und Schimmelpilze	Reinkultur	biochemisch (einfach); massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-143, Vers. 8 10	Microflex	
Enterobacterales	Reinkultur	biochemisch (orientierend, einfach, aufwändig); massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-128, Vers. 10	VITEK2; Microflex	
Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen	Reinkultur	biochemisch (orientierend, aufwändig); massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-103, Vers. 6	Microflex	

Hefen bzw. hefeartig wachsende Pilze	Reinkultur	biochemisch (einfach); massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-142, Vers. 9 11	Microflex	
Helicobacter pylori	Reinkultur	biochemisch (einfach); massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-152, Vers. 12 13	Microflex	
Mycoplasma hominis, Ureaplasma spp.	Reinkultur	biochemisch (einfach)	AM-MI-106, Vers. 7 9	-	
Neisserien, Moraxella und andere gramnegative Kokken	Reinkultur	biochemisch (orientierend); massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-126, Vers. 11 12	Microflex	
Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter, Bordetella, Brucella und andere gramnegative nicht-fermentierende Stäbchen	Reinkultur	biochemisch (orientierend, einfach, aufwändig); massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-130, Vers. 10	VITEK2; Microflex	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Staphylokokken und andere Katalase-positive Kokken	Reinkultur	biochemisch (orientierend, aufwändig); massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-104, Vers. 11 13	VITEK2; Microflex	
Streptokokken, Enterokokken und andere Katalase-negative Kokken	Reinkultur	biochemisch (orientierend, aufwändig); massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	AM-MI-100, Vers. 9	VITEK2; Microflex	

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Anaerobier	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor)	vollmechanisiertes Blutkulturverfahren; anaerobe Atmosphäre; spezifisch; unspezifisch	AM-MI-123, Vers. 10 14	Bactec	
Bacillus und andere aerobe Sporenbildner	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin)	vollmechanisiertes Blutkulturverfahren; Hemmstoffnachweistest; in CO ₂ angereicherter Atmosphäre; Keimzahlbestimmung; unspezifisch	AM-MI-137, Vers. 5 6	Bactec	
Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Actinomyceten und andere grampositive nichtsporenbildende Stäbchen	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin, Stuhl)	vollmechanisiertes Blutkulturverfahren; in CO ₂ angereicherter Atmosphäre; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch	AM-MI-139, Vers. 5 6	Bactec	
Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, enteropathogene E. coli, Aeromonas, Plesiomonas, Vibrio)	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin, Stuhl)	bei verschiedenen Temperaturen; vollmechanisiertes Blutkulturverfahren; mikroaerobe Atmosphäre; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch	AM-MI-107, Vers. 13 16	Bactec	
Dermatophyten und Schimmelpilze	Abstriche; Nativmaterialien (Nägel, Haare, Hautgeschabsel, Punktate)	bei verschiedenen Temperaturen; vollmechanisiertes Blutkulturverfahren; spezifisch; unspezifisch	AM-MI-143, Vers. 8 10	Bactec	
Enterobacterales	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin, Stuhl)	vollmechanisiertes Blutkulturverfahren; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch	AM-MI-128, Vers. 10	Bactec	
Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin)	vollmechanisiertes Blutkulturverfahren; in CO ₂ angereicherter Atmosphäre; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch	AM-MI-103, Vers. 6	Bactec	
Hefen bzw. hefeartig wachsende Pilze	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin, Stuhl)	bei verschiedenen Temperaturen; vollmechanisiertes Blutkulturverfahren; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch	AM-MI-142, Vers. 10 11	Bactec	
Helicobacter pylori	Biospien der Magen- und Darmschleimhaut	mikroaerobe Atmosphäre; spezifisch	AM-MI-152, Vers. 12 13	-	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Mycoplasma hominis, Ureaplasma spp.	Abstriche; Nativmaterialien (Sekrete, Urin)	mikroaerobe Atmosphäre; spezifisch	AM-MI-106, Vers. 7 9	-	
Neisserien, Moraxella und andere gramnegative Kokken	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin)	vollmechanisiertes Blutkulturverfahren; in CO ₂ angereicherter Atmosphäre; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch	AM-MI-126, Vers. 11 12	Bactec	
Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter, Bordetella, Brucella und andere gramnegative nicht-fermentierende Stäbchen	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin, Stuhl)	bei verschiedenen Temperaturen; vollmechanisiertes Blutkulturverfahren; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch	AM-MI-130, Vers. 10	Bactec	
Staphylokokken und andere Katalase-positive Kokken	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin, Stuhl)	vollmechanisiertes Blutkulturverfahren; Hemmstoffnachweistest; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch	AM-MI-104, Vers. 11 13	Bactec	
Streptokokken, Enterokokken und andere Katalase-negative Kokken	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin, Stuhl)	vollmechanisiertes Blutkulturverfahren; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch	AM-MI-100, Vers. 9	Bactec	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Bordetella pertussis-IgA, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. 21 24	Photometer / Euroimmun-	
Chlamydia-pneumoniae-IgA, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. 21 24	Photometer / Euroimmun-	
Chlamydia-trachomatis-IgA	Serum, Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. 21 24	Photometer / Euroimmun-	
Chlamydia-trachomatis-IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. 21 24	Photometer / Euroimmun-	
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	EIA	AM-SE-139 Vers. 4 10	Photometer	
Clostridioides difficile Toxin A/B	Stuhl	EIA	AM-SE-139 Vers. 4 10	Photometer	
Yersinien-IgG, -IgA	Serum, Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. 21 24	Photometer / Euroimmun-	
Borrelie-IgG, -IgM	Serum, Plasma	recom Line-Technik	AM-BS-122, Vers. 10	-	
Yersinia-enterocolitica-IgA, -IgG	Serum, Plasma	recom Line-Technik	AM-BS-119, Vers. 10	-	
Yersinia pseudotuberculosis-IgA, -IgG	Serum, Plasma	recom Line-Technik	AM-BS-119, Vers. 10	-	
Borrelie-IgG, -IgM	Serum, Plasma	CLIA	AM-BS-200, Vers. 28 34	Liaison XL	
Toxoplasmose IgG, -IgM	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Bakterien, Pilze	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor); Reinkulturen; Anreicherungen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Gramfärbung, Methylenblaufärbung)	AM-MI-202, Vers. 12 13	Mikroskop	
Dermatophyten, Schimmelpilze	Abstriche; Nativmaterialien (Nägel, Haare, Hautgeschabsel, Punktate); Reinkulturen; Agarblock	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Lactophenolblau), ohne Anfärbung (KOH); Hellfeldmikroskopie nach Bebrütung (Agarblock)	AM-MI-143, Vers. 8 10	Mikroskop	
Plasmodium spec. (Malaria)	EDTA-Blut, Ausstriche, Dicker Tropfen	Mikroskopie (Giemsa-Färbung)	AM-LG-305, Vers. 14 18	Mikroskop	
Würmer, Wurmeier und Protozoen	Anal-Klebestreifen-Präparat, Wurm, Proglottiden, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	AM-MI-101, Vers. 10 12	Mikroskop	

**Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Bordetella pertussis/parapertussis	Abstrich	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-BS-501, Vers. 14 16	LightCycler 480	
Clostridium difficile , Clostridium difficile	Stuhlsuspension in ELISA-Testpuffer	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-BS-506, Vers. 7-8	LightCycler 480	13.08.2025
Dermatophyten	Hautschuppen, Nagelabrieb, Haarstümpfe, Abstriche, Kulturmaterial	PCR/ Chip-Hybridisierung mit ArrayScann	AM-BS-514, Vers. 1	Thermocycler, Microarray-Scanner	14.01.2025, 13.08.2025
MRSA	Abstrich	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-BS-502, Vers. 15 18	LightCycler 480/ Cycler-CFX96	13.08.2025
Mykobacterium tuberculosis-Komplex (Gen. Differenzierung)	Kulturmaterial	Amplifizierung / gelelektrophoretische Auftrennung / Genotypisierung	AM-BS-509, Vers. 4 6	Thermocycler T100	
Atypische Mykobakterien (Gen. Differenzierung)	Kulturmaterial	Amplifizierung / gelelektrophoretische Auftrennung / Genotypisierung	AM-BS-509, Vers. 4 6	Thermocycler T100	
EAE (Intimin)-Gen	Kultur	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-BS-507, Vers. 6-8	LightCycler 480	
EHEC Shigatoxin Gen 1,2	Plattenkultur	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-BS-507, Vers. 6-8	LightCycler 480	
Papillomavirus-Typisierung	Abstrich	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden / Chip-Hybridisierung mit Arrayscann	AM-BS-513, Vers. 3	Thermocycler, Arrayreader	28.02.2024, 13.08.2025

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunturbidimetrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Streptokokken (Antistreptolysin-O (ASL))	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59-60	AU 5800	

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	ab Datum*
Cytomegalie-Virus-IgG, -IgM	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
EBV (VCA-IgM, -IgG, EBNA-IgG)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Hepatitis-A-Virus-IgG	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Hepatitis-A-Virus-IgM	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Hepatitis-B-core-Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Hepatitis-B-core-Antikörper (Best.-Test)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-BS-200, Vers. 34	Liaison XL	13.08.2025
Hepatitis-B-core-IgM	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Hepatitis-B-surface-Antigen	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Hepatitis-B-surface-Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Hepatitis-C-Virus-Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Human-Immunodeficiency-Virus-1/2-Antigen/Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
Parvovirus-B19-IgM, IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CLIA	AM-BS-200, Vers. 28 34	Liaison XL	
Röteln-Virus-IgM, -IgG	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 45 ; AM-LG411, Vers.03	Architect/ Alinity i	23.06.2025
SARS-CoV-2-IgG-quant.	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	AM-BS-200, Vers. 28 34	Liaison XL	13.08.2025
Varicella-zoster-Virus IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CLIA	AM-BS-200, Vers. 28 34	Liaison XL	
Hepatitis E-IgM, -IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. 21 24	Photometer Euroimmun-Analyser	
Varicella-Zoster-Virus-IgA, -IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. 21 24	Photometer / Euroimmun-Analyser	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	ab Datum*
Influenza A, B-Virus	Abstrich, Tracheal-, Bronchialsekret	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-BS-503, Vers. 16 18	LightCycler 480	
Noro-Virus	Stuhl	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-BS-505, Vers. 12 13	LightCycler 480	
Rotaviren	Stuhl	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-BS-505, Vers. 12 13	LightCycler 480	
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	Abstrich, Tracheal-, Bronchialsekret	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonde	AM-BS-504, Vers. 10 12	LightCycler 480	
Wuhan-Coronavirus (SARS-CoV-2)	BAL, Sputum, Abstriche, Rachenspülwasser	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-BS-510, Vers. 4 8 , AM-BS-511, Vers. 1	LightCycler 480 / Cycler CFX96 / Cebas LIAF	13.08.2025
HPV-Typisierung	Abstrich	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-BS-513, Vers. 2	LightCycler 480 / Thermocycler / ArrayScanner	20.02.2024 , 13.08.2025

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
ABO-System	Vollblut, EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. 11 14	Manuell	
Antikörper-Differenzierung	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-106, Vers. 8 11	Manuell	
Antikörper-Screening	Serum, EDTA-Plasma	Agglutination	AM-IH-100, Vers. 11 14	Manuell	
Antikörper-Titer	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-106, Vers. 8 11	Manuell	
direkter Coombs-Test	Vollblut, EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-101, Vers. 11 13	Manuell	
Kell-System	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. 11 14	Manuell	
Rh-Faktor	Vollblut, EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. 11 14	Manuell	
Rh-System	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. 11 14	Manuell	

Standort: Johann-Baur-Straße 4, 82362 Weilheim

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Troponin-T	EDTA-Blut	Immunchromatographie	AM-LG-407, Vers. 7	-	

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Basophile-Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Eosinophile-Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Leukozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Lymphozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Monozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Neutophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Normoblasten (NRBC)	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, ThromboExact-Röhrchen	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	
Zellzahlbestimmung und Differenzierung	Liquor, Punktat	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-309, Vers. 41 47	Sysmex XN	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma	Indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Kalium	Serum, Heparin-Plasma	indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	21.03.2025

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
b-HCG (Human-Chorion-Gonadotropin)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect Alinity i	
CK-MB	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect Alinity i	
Procalcitonin (PCT)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect Alinity i	
Troponin I	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect Alinity i	
TSH (Thyreotropes Hormon)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers. 3	Architect Alinity i	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie (Pappenheimfärbung)	AM-LG-304, Vers. 23 25	Mikroskop	
Leukozyten, Erythrozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer)	AM-LG-306, Vers. 31 35	Mikroskop	

Thrombozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer)	AM-LG-306, Vers. 31 35	Mikroskop	
Zellzahl	Liquor, Punktat	Mikroskopie (Fuchs-Rosenthal-Kammer) (Neubauer-Zählkammer)	AM-LG-306, Vers. 31 35	Mikroskop	
Zelldifferenzierung	Punktat, Liquor	Mikroskopie (Pappenheim-Färbung)	AM-LG-306, Vers. 31 35	Mikroskop	
Sediment	Urin	Mikroskopie	AM-MI-150, Vers. 20 22	Mikroskopie	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Ammoniak	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	25.07.2025
Antithrombin III	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-202, Vers. 36 37	CS2500	
α-Amylase	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Bilirubin, gesamt	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Bilirubin, direktes	Serum, Heparin-Plasma	Photometrischer Farbttest	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
CHE (Cholinesterase)	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
CK (Creatinkinase)	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Eiweiß	Serum, Liquor, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Ethanol	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
GGT (g-Glutamat-Transaminase)	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Glucose	Na-Fluorid-Plasma, Serum, Liquor, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
GOT (Glutamat-Oxalacetat- Transaminase) = Aspartat- Aminotransferase (ASAT)	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
GPT (Glutamat-Pyruvat- Transaminase) = Aspartat- Aminotransferase (ASAT)	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Hämoglobin	EDTA-Blut	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-309, Vers. 44-47	Sysmex XN	
HDL-(High-Density- Lipoprotein)Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Harnsäure	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Harnstoff	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Kreatinin	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Lactat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	25.07.2025
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
LDL-(Low-Density- Lipoprotein)Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Phosphat	Serum, Heparin-Plasma	Photometrischer UV-Test	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
Triglyceride	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
CRP	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers. 2	AU-680 Alinity c	
D-Dimere	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 36 37	CS2500	
Fibrinogen, abgeleitet	Citratplasma	turbidimetrische Endpunktbestimmung	AM-LG-202, Vers. 36 37	CS2500	
Fibrinogen n. Clauss	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 36 37	CS2500	
Prothrombinzeit (Quick / INR)	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 36 37	CS2500	
PTT (Partielle Thromboplastinzeit)	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. 36 37	CS2500	

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Urinstatus	Urin	Reflektometrie	AM-MI-150, Vers. 20 22	Clinitek	

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
HIV	Serum	Immunchromatographie-Schnelltest	AM-LG-409, Vers. 5 8	-	

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Plasmodium spec. (Malaria)	EDTA-Blut	Immunchromatographie	AM-LG-310, Vers. 14 15	-	

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
ABO-System	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. 13 14, AM-IH-105, Vers. 13	Manuell, IH 500	
Antikörper-Screening	EDTA-Plasma	Agglutination	AM-IH-100, Vers. 13 14, AM-IH-105, Vers. 13	Manuell, IH 500	
Direkter Coombs-Test	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-102, Vers. 12 13	Manuell, IH 500	
Kell-System	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. 13 14, AM-IH-105, Vers. 13	Manuell, IH 500	
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-102, Vers. 12 13	Manuell, IH 500	
Rh-Faktor	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. 13 14, AM-IH-105, Vers. 13	Manuell, IH 500	
Rh-System	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. 13 14, AM-IH-105, Vers. 13	Manuell, IH 500	