

# Übersicht Prüfverfahren im Rahmen der flexiblen Akkreditierung

**Gültig ab: 07.09.2023**

**Labor Becker MVZ eGbR**

An den Standorten:

**Führichstraße 70, 81671 München**

**Ottobrunnerstraße 6, 81737 München**

**Nymphenburgerstr. 163, 80634 München**

**Heinrichstraße 1, 96047 Bamberg**

**Johann-Baur-Straße 4, 82362 Weilheim**

**Marie-Eberth-Straße 6, 86956 Schongau**

**Untersuchungen im Bereich:**

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

**Untersuchungsgebiete:**

Klinische Chemie

Klinische Chemie (Neugeborenen-Screening)

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

**Stand 20.03.2024 evogel**

Standort: Führichstraße 70, 81671 München

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Gaschromatographie (GC-MS))\*\*

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. <del>23</del> 24	Shimadzu QP 2010 Plus	
Organische Säuren	Urin	GC-MS	AM-SK-339, Vers. 11	Shimadzu QP 2010 Ultra	
Neuroleptika, Antidepressiva	Urin	GC-MS	AM-SK-338, Vers. 4	Shimadzu QP 2010 Plus	

Untersuchungsart:

Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry (ICPMS)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Kupfer	Serum	ICP-MS	AM-SK-449, Vers. 1	iCAP RQ	04.09.2023
Selen	Serum	ICP-MS	AM-SK-449, Vers. 1	iCAP RQ	04.09.2023
Zink	Serum	ICP-MS	AM-SK-449, Vers. 1	iCAP RQ	04.09.2023

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
b-Carotin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	HPLC mit UV-Detektion	AM-SK-125, Vers. 8		
CDT	Serum	HPLC mit UV-VIS-Detektion	AM-SK-132, Vers. <del>15</del> 16		
Coenzym Q10	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	HPLC mit UV-Detektion	AM-SK-134, Vers. <del>8</del> 10		
Coffein	Serum	HPLC mit UV-Detektion	AM-SK-110, Vers. <del>14</del> 15		
Hämoglobin A1C	EDTA-Blut	HPLC mit UV-Detektion	AM-LG-303, Vers. <del>25</del> 27	Tosoh G8, Tosoh G11	
Hämoglobindifferenzierung, HbF, HbA2	EDTA-Blut, Filterpapierstanztlinge	HPLC mit UV-Detektion	AM-SK-131, Vers. <del>27</del> 28	Tosoh G8	
Katecholamine (Noradrenalin, Adrenalin)	EGTA-, Heparin-Plasma	HPLC mit Elektrochemische-Detektion (ECD)	AM-SK-121, Vers. 14		
Katecholamine (Noradrenalin, Adrenalin, Dopamin)	Urin	HPLC mit Elektrochemische-Detektion (ECD)	AM-SK-114, Vers. 10		
Porphyrine	Urin	HPLC mit Fluoreszenz-Detektion	AM-SK-120, Vers. <del>9</del> 11		
Pyridinolin „Cross-links“	Urin	HPLC mit Fluoreszenz-Detektion	AM-SK-107, Vers. <del>12</del> 13		
Serotonin	Serum	HPLC mit Elektrochemische-Detektion (ECD)	AM-SK-119, Vers. <del>9</del> 10		
Vitamin A	Serum	HPLC mit UV-Detektion	AM-SK-108, Vers. <del>14</del> 15		
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC mit Fluoreszenz-Detektion	AM-SK-101, Vers. 8		
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC mit Fluoreszenz-Detektion	AM-SK-100, Vers. <del>11</del> 14		
Vitamin B6	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	HPLC mit Fluoreszenz-Detektion	AM-SK-102, Vers. <del>15</del> 16		
Vitamin C	Serum, Heparin-Plasma	HPLC mit UV-Detektion	AM-SK-127, Vers. 12		
Vitamin E	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	HPLC mit UV-Detektion	AM-SK-108, Vers. <del>14</del> 15		
Vitamin K	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	HPLC mit Fluoreszenz-Detektion	AM-SK-126, Vers. <del>12</del> 15		08.05.2023

**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. <del>6</del> 9	API 6500	
Antiarrhythmika	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-414, Vers. <del>13</del> 14	API 5000 / LC-MS-8050	
Antibiotika	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-441, Vers. 8	API 5000 TQ4500 LCMS-8050	
Antidepressiva	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-427, Vers. <del>25</del> 27	TQ 4500 / API 5000	
Antidepressiva, trizyklische	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-418, Vers. <del>19</del> 21	TQ 4500 / API 5000	
Antiepileptika	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-440, Vers. <del>6</del> 7	API 5000 / LC MS-8050	
Antimykotika	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-444, Vers. <del>4</del> 5	TQ4500 LCMS-8050	
Benzodiazepine	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-439, Vers. <del>11</del> 12	TQ 4500 LCMS-8050	
Cannabis	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-435, Vers. <del>16</del> 18	TQ 4500	
Canabinoide synthetisch	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-438, Vers. <del>23</del> 24	API 6500	
Carnitin/Acylcarnitin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-406, Vers. 16	TQ4500 / TQ3500	09.11.2022
Cotinin	Urin , Serum	LC-MS/MS	AM-SK-445, Vers. <del>4</del> 5	TQ4500	
Ethylsulfat, Etylglucuronid	Urin, Serum	LC-MS/MS	AM-SK-432, Vers. <del>12</del> 13	API 5000 / API 6500	
Gabapentin	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-440, Vers. <del>6</del> 7	API 5000 LC-MS-8050	
Homocystein	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS	AM-SK-400, Vers. <del>23</del> 25	API 5000 / API 4000	
Homovanillinsäure (HVS)	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-443, Vers. <del>6</del> 8	API 6500 LCMS-8050	
4-Hydroxybuttersäure (GHB)	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-446, Vers. 2	API 6500 LCMS-8050	15.03.2021
5-Hydroxy-Indolessigsäure (5-HIES)	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-443, Vers. <del>6</del> 8	API 6500 LCMS-8050	
Immunsuppressiva	EDTA-Vollblut, Trockenblut	SPE LC-MS/MS	AM-SK-419, Vers. <del>22</del> 25	API 4000 / TQ 5500	
Immunsuppressiva	EDTA-Vollblut, Trockenblut	LC-MS/MS	AM-SK-419, Vers. <del>22</del> 25	LC-MS-8050	
Metanephrine, freie	Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-426, Vers. <del>16</del> 18	API 5000 / API 6500	
Metanephrine	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-425, Vers. 15	API 5000 / TQ 4500	
Methylmalonsäure	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-428, Vers. <del>24</del> 26	API 5000 / API 4000	
Methylphenidat/Ritalinsäure	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-427, Vers. <del>25</del> 27	TQ 4500	
Mycophenolsäure	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-422, Vers. <del>15</del> 16	LC-MS-8050 / API 5000 / TQ 4500	
Neuroleptika	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-338, Vers. 4	TQ 4500 / API 5000 / LC MS-8050	
Phosphatidylethanol	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS	AM-SK.450, Vers. 2	TQ 5500	10.10.2023
Vitamin B3	Serum, Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-448, Vers. <del>1</del> 2	TQ 3500	26.09.2022
Vitamin B5	Serum, Plasma	LC-MS/MS	AM-SK-448, Vers. <del>1</del> 2	TQ 3500	26.09.2022
VMS (Vanillinmandelsäure)	Urin	LC-MS/MS	AM-SK-443, Vers. <del>6</del> 8	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. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut, Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Erythrozyten	EDTA-Blut, Punktat	Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Leukozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Lymphozyten	EDTA-Blut, Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
MCV	EDTA-Blut, Punktat	Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Monozyten	EDTA-Blut, Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut, Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Normoblasten (NRBC)	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut, ThromboExact-Röhrchen, Thrombozytenkonzentrat	Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Zellzahlbestimmung und- Differenzierung	Liquor, Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-317, Vers. <del>14</del> 15	Sysmex XN	
Sediment	Urin	Durchflusszytometrie	AM-LG-122, Vers. <del>10</del> 12	Sysmex UN	29.09.2020

#### Untersuchungsart:

##### Elektrochemische Untersuchungen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Chlorid	Serum, Urin	Indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. <del>59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800-Alinity c	
Kalium	Serum, Urin, Erythrozytenkonzentrat	Indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. <del>59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800-Alinity c	08.03.2023
Natrium	Serum, Urin	Indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. <del>59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800-Alinity c	
Blutgas- und Säure/Basen-Analyse	Kapillar-Blut	Elektrochemie	AM-SK-300, Vers. 16	Prime Plus	

#### Untersuchungsart:

##### Elektrophorese\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-LG-402, Vers. 20	Sebia Capillarys	
Hämoglobin-Elektrophorese	EDTA-Blut, Filterpapier (Stanzlinge)	Gel-Elektrophorese	AM-IM-306, Vers. <del>12</del> 15	Sebia-Hydrasis	
Lipidelektrophorese	Serum	Gel-Elektrophorese	AM-IM-308, Vers. <del>12</del> 14	Sebia-Hydrasis	

#### Untersuchungsart:

##### Koagulometrie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Fibrinogen n. 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	Liaison XL	02.08.2021
AFP (a1-Foetoprotein)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. <del>44</del> AM-LG-411, Vers 1	Architect / Alinity i	
Aldosteron	Serum, Urin	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44	Liaison XL LAS	
Amphetamine	Urin	EIA	AM-LG-119, Vers. <del>59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800-Alinity c	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Androstendion	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44	Liaison XL LAS	
Anti-Müller Hormon	Serum, Lithium-, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-198, Vers. 12	Photometer	
Barbiturate	Urin	EIA	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
Benzodiazepine	Urin	EIA	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers 1	AU 680 Alinity c	
Beta-Amyloid (1-40)	Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 46	Euroimmun-Analyzer	
Beta-Amyloid (1-42)	Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 46	Euroimmun-Analyzer	
b-HCG (Human Choriongonadotropin)	Serum, Urin	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect / Alinity i	
BNP (Brain natriuretic peptide)	EDTA-Plasma	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect Alinity i	
Buprenorphin	Urin	EIA	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers 1	AU 680	
<del>Clq</del>	<del>Serum</del>	<del>Radiale Immundiffusion</del>	AM-IM-321, Vers. 14	-	11.04.2023
CA 12-5	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect Alinity i	
CA 15-3	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect Alinity i	
CA 19-9	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect Alinity i	
CA 72-4	Serum, Plasma, Punktat	RIA	AM-IM-104, Vers. 13 15	y-Counter	
Calcitonin	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44	Liaison XL LAS	
Calprotectin	Stuhl	ELISA	AM-SE-139, Vers. 4 6	DYNEX	
Cannabinole	Urin	EIA	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers 1	AU 680 Alinity c	
<del>Carbamazepin</del>	<del>Serum</del>	<del>CLIA</del>	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
CEA (Carcino-embryonales Antigen)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect Alinity i	
Chromogranin A	Serum	FIA/TRACE	AM-IM-227, Vers. 30 32	Kryptor compact/Gold	
CK-MB (Creatinkinase-MB)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect Alinity i	
Cortisol	Serum, Urin	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect Alinity i	
Cortisol	Speichel	CLIA	AM-IM-232, Vers. 20 22	Isys	
C-Peptid (CP)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect Alinity i	
CXCL13	Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 46	Euroimmun-Analyzer	
Cyfra	Serum	FIA/TRACE	AM-IM-227, Vers. 30 32	Kryptor compact/Gold	
DHEA-S (Dehydroepiandro-steron-Sulfat)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect Alinity i	
<del>Digoxin</del>	<del>Serum</del>	<del>CLIA</del>	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
ECP (eosinophiles kationisches Protein)	Serum	FIA	AM-IM-224, Vers. 14 16	Phadia 1000	
Elastase	Stuhl	ELISA	AM-SE-139, Vers. 4 6	DYNEX	
Erythropoetin (EPO)	Serum, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-122, Vers. 6 7	Photometer	
Ferritin	Serum	CLIA	AM-LG-411, Vers 1	Alinity i	
Folsäure	Serum, EDTA-Blut	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect Alinity i	
freies b-HCG	Serum	FIA/TRACE	AM-IM-227, Vers. 30 32	Kryptor compact/Gold	
FSH (Follikelstimulierendes Hormon)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect Alinity i	
FT3 (Trijodthyronin, freies)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect / Alinity i	
FT4 (Thyroxin, freies)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect / Alinity i	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Holotranscobalamin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44; AM-LG-411 Vers. 1	Architect/Alinity i	06.05.2022
Humanes Epididymis Protein-4 (HE4)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44; AM-LG-411 Vers. 1	Architect/Alinity i	
IgD	Serum	Radiale Immundiffusion	AM-IM-232, Vers. 10	-	11.04.2023
IGF Binding Protein 3	Serum	CLIA	AM-IM-232, Vers. 20 22	ISYS	
IGF-1 (Somatomedin C)	Serum	CLIA	AM-IM-232, Vers. 20 22	ISYS	
Infliximab	Serum, EDTA-Plasma	EIA	AM-SE-126, Vers. 7 8	Photometer	
Insulin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect/Alinity i	
Kokain	Urin	EIA	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers 1	AU-680/Alinity c	
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect/Alinity i	
Methadon-Metabolit (EDDP)	Urin	EIA	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers 1	AU-680/Alinity c	
NSE (Neuronenspezifische Enolase)	Serum, Liquor	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44	Liaison XL-LAS	
NT-ProBNP	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect/Alinity i	
Opiate	Urin	EIA	AM-LG-119, Vers. 59 AM-LG-123, Vers 1	AU-680/Alinity c	
Östradiol	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect/Alinity i	
Östron (E1)	Serum, EDTA-Plasma	RIA	AM-IM-108, Vers. 11 12	y-Counter	
PAPP-A	Serum	FIA/TRACE	AM-IM-227, Vers. 30 32	Kryptor compact/Gold	
Parathormon, intakt (PTH)	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44	Liaison XL LAS	
Phenytoin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-123, Vers 1	Architect/Alinity i	
Phospho-Tau-Protein	Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 46	Euroimmun-Analyzer	
Placentawachstumsfaktor (PIGF)	Serum	FIA/TRACE	AM-IM-227, Vers. 30 32	Kryptor compact/Gold	
Plasminogen Aktivator Inhibitor 1	Citratplasma	EIA	AM-SE-181, Vers.-8	Photometer	
Procalcitonin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect/Alinity i	
Progesteron	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect/Alinity i	
ProGRP (Pro-Gastrin-Releasing-Peptid)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect/Alinity i	
Prolactin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect/Alinity i	
Protein S100	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44	Liaison XL-LAS	
PSA (Prostata-spezifisches Antigen, gesamt)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect/Alinity i	
PSA, frei (Prostata-spezifisches-Antigen, frei)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect/Alinity i	
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44	Liaison XL LAS	
SCC (Squamous-cell-carcinoma)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect/Alinity i	
sFlt-1	Serum	FIA/TRACE	AM-IM-227, Vers. 30 32	Kryptor compact/Gold	
SHBG (Sexualhormon-bind.-Globulin)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect/Alinity i	
Tau-Protein	Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 46	Euroimmun-Analyzer	
Testosteron	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-411, Vers 1	Architect/Alinity i	
Theophyllin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44 AM-LG-123, Vers 1	Architect/Alinity c	
Thymidinkinase	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44	Liaison XL LAS	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Thyreoglobulin	Serum	FIA/ <del>TRACE</del>	AM-IM-227, Vers. <del>30</del> 32	Kryptor <del>compact/Gold</del>	
TPA (Tissue-Polypeptide-Antigen)	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44	Liaison XL <del>LAS</del>	
Troponin I	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. <del>44</del> AM-LG-411, Vers 1	Architect <del>Alinity i</del>	
Tryptase	Serum	FIA	AM-IM-224, Vers. <del>44</del> 16	Phadia 1000	
TSH (Thyreotropes Hormon )	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. <del>44</del> AM-LG-411, Vers 1	Architect/ Alinity i	
<del>Valproinsäure</del>	<del>Serum</del>	<del>CLIA</del>	<del>AM-LG-400, Vers. 44</del>	<del>Architect</del>	
Vitamin B12	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. <del>44</del> AM-LG-411, Vers 1	Architect <del>Alinity i</del>	
Vitamin D3 (1,25-OH)	Serum	CLIA	AM-IM-232, Vers. <del>20</del> 22	ISYS	
Vitamin D3 (25-OH)	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44	Liaison XL <del>LAS</del>	
Wachstumshormon (HGH)	Serum	CLIA	AM-IM-232, Vers. <del>20</del> 22	ISYS	

**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. <del>21</del> 23	Mikroskop	
HbF-Zellen	EDTA-Blut, Ausstriche aus Nativblut	Mikroskopie (mod. Kleihauer-Betke-Färbung)	AM-LG-316, Vers. <del>10</del> 12	Mikroskop	
Kristalle	Punktat	Mikroskopie	AM-LG-308, Vers. <del>6</del> 7	Polarisationsmikroskop	
Zelldifferenzierung	Liquor, Punktat	Mikroskopie (Pappenheim-Färbung)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Zellzahl	Liquor	Mikroskopie (Fuchs-Rosenthal-Kammer)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Zellzahl (Leukozyten, Erythrozyten)	Punktate	Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Sediment	Urin, K-Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung / Digitale Mikroskopie (Stage-Scanning- Verfahren)	AM-MI-150, Vers. 20; AM-LG-122 Vers. <del>10</del> 12	Sysmex UN (UD10)	

**Untersuchungsart:**

**Osmometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Osmolalität	Serum, Urin	Gefrierpunktserniedrigung	AM-SK-307, Vers. <del>17</del> 18	Osmometer 3320 / Osmometer Typ 13M	

**Untersuchungsart:**

**Sedimentationsuntersuchungen**

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

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum	kinetische Photometrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
Albumin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
Ammoniak	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
a-Amylase	Serum, Urin	kinetische Photometrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
ACE (Angiotensin converting Enzyme)	Serum, Liquor	kinetische Photometrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	<del>AU 680</del> Alinity c	
Aminolävulinsäure	Urin	photometrische Endpunktbestimmung	AM-SK-309, Vers. 13	Photometer	
Antithrombin III	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS5100	
Bilirubin, gesamt	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
Bilirubin, direktes	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
Calcium	Serum, Urin	photometrische Endpunktbestimmung	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
Cholesterin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
CHE (Cholinesterase)	Serum	kinetische Photometrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
CK (Creatinkinase)	Serum	kinetische Photometrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
CO-Hämoglobin	EDTA-, Heparin-Blut	Oximetrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	Prime Plus	
Eisen	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
Eiweiß	Serum, Urin, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800, AU680 (Liquor)	
Ethanol	Serum	kinetische Photometrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	<del>AU 680</del> Alinity c	
Faktor XIII	Citratplasma	kinetische Photometrie	AM-LG-212, Vers. 31	BCS XP	
Faktor X-Hemmtest	Citratplasma	kinetische Photometrie	<del>AM-LG-212, Vers. 31</del> AM-LG-202, Vers. 36	<del>BCS XP</del> CS5100	
Fructosamin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	<del>AU 680</del> Alinity c	
Galaktose	Vollblut, enteweiß	photometrische Endpunktbestimmung	AM-SK-319, Vers. 10	Photometer	
Gallensäuren	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
GGT (γ-Glutamat-Transaminase)	Serum	kinetische Photometrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
GIDH (Glutamat-Dehydrogenase)	Serum	kinetische Photometrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
Glucose	Serum, Urin, Plasma mit Glykolysehemmer, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800, AU 680	01.01.2023



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
GOT (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase)	Serum	kinetische Photometrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
GPT (Glutamat-Pyruvat-Transaminase)	Serum	kinetische Photometrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
Hämoglobin	EDTA-Blut, Erythrozytenkonzentrat	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-309, Vers. 41 44	Sysmex XN	
Hämoglobin, frei	Citratplasma, Erythrozytenkonzentrat	photometrische Endpunktbestimmung	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
Harnsäure	Serum, Urin	photometrische Endpunktbestimmung	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
Harnstoff	Serum, Urin	kinetische Photometrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
HDL-(High-Density-Lipoprotein)Cholesterin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
Kreatinin	Serum, Urin	kinetische Photometrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
Lactat	Na-Fluorid Plasma, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 6800 Alinity c	
Lactat-Dehydrogenase (LDH)	Serum	kinetische Photometrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
LDL-(Low-density-Lipoprotein)Cholesterin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
Lipase	Serum	kinetische Photometrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
Magnesium	Serum, Urin	Photometrischer Farbtest	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	
Methämoglobin	EDTA-, Heparin-Blut	Oximetrie	AM-SK-300, Vers. 16	Oximeter	
Osmotische Erythrozyten-resistenz	Heparin-Blut	Photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-307, Vers. 12	Photometer	
Oxalsäure	Urin	photometrische Endpunktbestimmung	AM-SK-320, Vers. 12 13	Photometer	
Phosphat	Serum, Urin	photometrischer UV-Test	AM-LG-119, Vers. 59	<del>AU 5800</del> Alinity c	
Porphobilinogen	Urin	photometrische Endpunktbestimmung	AM-SK-309, Vers. 13	Photometer	
Protein C	Citratplasma	kinetische Photometrie	AM-LG-212, Vers. 31	BCS XP	
Rivaroxaban	Citratplasma	kinetische Photometrie	AM-LG-212, Vers. 31	BCS XP	
<del>Saure Phosphatase</del>	<del>Serum</del>	<del>kinetische Photometrie</del>	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del>	<del>AU 5800</del>	09.03.2023
Triglyceride	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU 5800 Alinity c	

**Untersuchungsart:  
Spektrometrie (IR-Spektrometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Steinanalyse	Stein	IR-Spektralanalyse	AM-SK-301, Vers. 13 14	Spectrum 100	

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Immunnephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
b2-Mikroglobulin	Urin, <del>Liquor</del>	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>35</del> 37	BNProSpec	
b2-Mikroglobulin	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-326, Vers. 1	Optilite Analyzer	23.11.2022
Albumin	Serum, Liquor	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
alpha-1-Antitrypsin	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
alpha-2-Makroglobulin	Serum, Urin	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
Apolipoprotein A1/B	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
Coeruloplasmin	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
Cystatin C	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
Lipoprotein (a)	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
Serumamyloid A	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
Transferrinrezeptor, löslicher	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. <del>59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU-5800 Alinity c	
Carbamazepin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-123, Vers 1	Alinity c	
CRP	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. <del>59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU-5800 Alinity c	
D-Dimere	Citratplasma	Immunturbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS 5100	
Digitoxin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. <del>59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU-5800 Alinity c	
Digoxin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-123, Vers 1	Alinity c	
Ferritin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. <del>59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU-5800 Alinity c	
Fibrinogen n. Clauss	Citratplasma	Kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS 5100	
Fibrinogen, abgeleitet	Citratplasma	turbidimetrische Endpunktbestimmung	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS 5100	
Gerinnungsfaktoren II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31	BCS XP	
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. <del>59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU-5800 Alinity c	
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. <del>59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU-5800 Alinity c	
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. <del>59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU-5800 Alinity c	
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. <del>59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU-5800 Alinity c	
IgE	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. <del>59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU-5800 Alinity c	
Lupus-Antikoagulans (dRVVT, PTT)	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31	BCS XP	
PTT (Partielle Thromboplastinzeit)	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS 5100	
Protein S	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31	BCS XP	
Protein S, frei	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31	BCS XP	
Prothrombinzeit (Quick / INR)	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS 5100	
Rheumafaktoren	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. <del>59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU-5800 Alinity c	
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. <del>59</del> AM-LG-123, Vers 1	AU-5800 Alinity c	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Thrombinzeit	Citratplasma	turbidimetrische Endpunktbestimmung	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS 5100	
Valproinsäure	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-123, Vers 1	Alinity c	
von Willebrand-Faktor-Antigen	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31	BCS XP	
von Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31	BCS XP	

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Aluminium	Plasma (Metallanalytik-Spezialröhrchen)	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-203, Vers. 15	Analyst 600	
Arsen, gesamt	Serum, Urin	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-218, Vers. 12; AM-SK-219, Vers.	Analyst 600	
Blei	EDTA-Blut, Urin	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-204, Vers. <del>18</del> 19; AM-SK-207, Vers. <del>11</del> 12	Analyst 600	
Cadmium	EDTA-Blut	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-205, Vers. 12	Analyst 600	
Chrom	Serum (Metallanalytik-Spezialröhrchen), Urin, Serum, Plasma	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-213, Vers. <del>13</del> 14; AM-SK-215, Vers. <del>9</del> 10	Analyst 600	
Gold	Serum	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-221, Vers. 10	Analyst 600	
Kupfer	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Flammen-AAS	AM-SK-200, Vers. <del>14</del> 15	AAS 400	
Kupfer	Urin	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-206, Vers. 12	Analyst 600	
Lithium	Serum	Flammen-AAS	AM-SK-210, Vers. 16	AAS 400	
Magnesium im Erythrozyten	EDTA-Blut	Flammen-AAS	AM-SK-209, Vers. 3	AAS 400	
Mangan	Serum (Metallanalytik-Spezialröhrchen), Plasma (Metallanalytik-Spezialröhrchen), Blut	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-214, Vers. <del>10</del> 11; AM-SK-222, Vers. 6	Analyst 600	
Nickel	Serum, Plasma (Metallanalytik-Spezialröhrchen), Urin	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-217, Vers. <del>9</del> 10; AM-SK-216, Vers. 10	Analyst 600	
Selen	Serum, EDTA-Blut	AAS (Zeeman-Graphitrohrtechnik)	AM-SK-202, Vers. <del>19</del> 20	Analyst 600	
Zink	Serum, Urin, EDTA-Blut	Flammen-AAS	AM-SK-208, Vers. <del>15-16</del> ; AM-SK-211, Vers. 13; AM-SK-223, Vers. 7	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, AM-LG-122, Vers. <del>10</del> 12	Clinitek, Sysmex UN, Sysmex UC 1000	

**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	API 4000, API 5000	
2nd-tier IVA (C5)	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-114, Vers. 4-5	TQ4500, API 6500	
2nd-tier GA1, MCAD (C5DC, C8, C10)	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-115, Vers. 3	TQ4500, API 6500	
2nd-tier VLCAD, LCHAD (C12, C14, C14:1, C16-OH)	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-116, Vers. 3 4	TQ4500, API 6500	
2nd-tier MMA/PA (Methylcitrat, Methylmalonsäure, 3OH-Propionsäure)	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-110, Vers. 25 28	API 5000, API 4000	
2 nd-tier PKU (Phenylalanin)	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-117, Vers. 2	TQ4500, TQ3500	
2nd -tier AGS (Steroidprofil)	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-112, Vers. 13	API 5000, API 6500	
3OMD NGS 2ndtier MSUD 2ndtier	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-118, Vers. 2	TQ4500, TQ3500	
MSUD 2ndtier	Vollblut auf Filterpapier	LC-MS/MS	AM-NS-119, Vers. 4 2	API 6500	

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (ElectroSpray-Ionisation-Tandem-Massenspektrometrie (ESI-TMS))\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Aminosäuren	Vollblut auf Filterpapier	ESI-TMS	AM-NS-100, Vers. 46	API 3500, API 4000/ TQ4500	
Carnitin / Acylcarnitine	Vollblut auf Filterpapier	ESI-TMS	AM-NS-100, Vers. 46	API 3500, API 4000/ TQ4500	
3 O-Methyl dopa	Vollblut auf Filterpapier	ESI-TMS	AM-NS-100, Vers. 46	API 3500, API 4000/ TQ4500	
Succinylaceton	Vollblut auf Filterpapier	ESI-TMS	AM-NS-100, Vers. 46	API 3500, API 4000/ TQ4500	

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (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. 27 28	Tosoh G8	

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Durchflusszytometrie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
aktiv. T-Lymphozyten CD3+/ HLA-DR+	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	AM-LG-300, Vers. <del>15</del> 20	AQUIOS	
B-Lymphozyten CD3-/ CD19+	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	AM-LG-300, Vers. <del>15</del> 20	AQUIOS	
NK-Zellen CD3-/CD16+/CD56+	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	AM-LG-300, Vers. <del>15</del> 20	AQUIOS	
T-Lymphozyten CD3+	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	AM-LG-300, Vers. <del>15</del> 20	AQUIOS	
T-Supressorzellen CD3+/ CD8+	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und –differenzierung	AM-LG-300, Vers. <del>15</del> 20	AQUIOS	

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Adalimumab	Serum, Plasma	CLIA	AM-IM-232, Vers. 10	Isys	04.12.2023
Allergenspezifisches IgE	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	FIA	AM-IM-224, Vers. <del>44</del> 16	Phadia 100	
Präzipitierende Antikörper	Serum	FIA	AM-IM-224, Vers. <del>44</del> 16	Phadia 100	
SD-Peroxidase-Antikörper (MAK)	Serum	FIA/TRACE	AM-IM-227, Vers. <del>30</del> 32	Kryptor Gold/ Kryptor compact	
Thyreoglobulin-Antikörper (TAK)	Serum	FIA/TRACE	AM-IM-227, Vers. <del>30</del> 32	Kryptor Gold/ Kryptor compact	
TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)	Serum	FIA/TRACE	AM-IM-227, Vers. <del>30</del> 32	Kryptor compact	
Allergenspezifisches IgE	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	Enzym Allerge Sorbens Test (EAST)- Fluoreszenz-Enzym-Immunoassay	AM-IM-131, Vers. 7 9	Photometer, Phadia 1000	
AMA-M2 (antimitochondriale Antikörper, IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Antinukleäre-Antikörper (Jo-1; Scl-70; Sm; SSA; SSB; RNP; CENP-B, Histon, PM-Scl, dsDNS, DSF70,	Serum, EDTA, Citrat, Heparin Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer /Euroimmun-Workstation	
Cardiolipin-Antikörper (IgM, IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
CCP-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
GAD-Antikörper	Serum, EDTA Plasma	EIA	AM-SE-132, Vers. 4	Photometer	
Gliadin-Antikörper (IgA, IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Glomeruläre Basalmembran-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
β-2 Glycoprotein-Antikörper (IgM, IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
IA2-Antikörper	Serum, Heparin, Citrat-Plasma	EIA	AM-SE-134, Vers. 5	Photometer	
Infliximab-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	EIA	AM-SE-137, Vers. 4 5	Photometer	
Myeloperoxidase-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Plättchenfaktor 4/Heparin-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	EIA	AM-SE-113, Vers. 9	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Proteinase 3-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
SLA/LP-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
tTG-Antikörper (Gewebsstransglutaminase, IgA, IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Zinktransporter-8-Antikörper	Serum, Heparin, Citrat-Plasma	EIA	AM-SE-125, Vers. 10-11	Photometer	
Antinukleäre-Antikörper (Scl-70, Sm, SSA, SSB, RNP, Jo1, PM-Scl, CENP-B, PCNA, Histone, dsDNS, Rib.	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-112, Vers. 11	Carl	
Gangliosid-Antikörper (IgM, IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-182, Vers. 7	-	
IgG-Antikörper gegen SP100, GP210, PML	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-185, Vers. 7	-	
Leberspez. Protein-Antikörper (LC-1, IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-185, Vers. 7	-	
Leber-Niere-Mikrosomen-Antikörper (LKM1, IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-185, Vers. 7	-	
Myositis-Antikörper (Ku, PL-7, PL-12, Mi-2, Jo-1, PM-Scl, IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-195, Vers. 8	-	
Neuronale Antikörper (Yo, Hu, Ri, Ma, CV2, Amphiphysin, IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-194, Vers. 9	-	
SOX1-Antikörper	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-194, Vers. 9	-	
Titin-Antikörper	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-194, Vers. 9	-	
Acetylcholin-Rezeptor-Antikörper	Serum	RIA	AM-IM-112, Vers. 12 14	γ-Counter	
Quantiferon-TBC-Test	Lithium-Heparin-Plasma	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44	Liaison	11.12.2023

**Untersuchungsart:  
Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	ab Datum*
Aktin-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 31	Fluoreszenz-Mikroskop	
ANA (Antikörper gegen nukleäre Antigene, HEp2-Zellen, IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 31	Fluoreszenz-Mikroskop	
Aquaporin-4-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 31	Fluoreszenz-Mikroskop	
Basalmembran-Antikörper (epidermal, alveolär, IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 31	Fluoreszenz-Mikroskop	
Desmosomen-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 31	Fluoreszenz-Mikroskop	
Endomysium-Antikörper (IgA)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 31	Fluoreszenz-Mikroskop	
Gallengangsepithel-Antikörper (IgMAG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 30	Fluoreszenz-Mikroskop	
Glatte Muskulatur-Antikörper (ASMA, IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 31	Fluoreszenz-Mikroskop	27.03.2023
Herzmuskel-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 31	Fluoreszenz-Mikroskop	
Inselzell-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 31	Fluoreszenz-Mikroskop	
Intrinsic Faktor-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 31	Fluoreszenz-Mikroskop	
<del>Lebermembran-Antikörper (IgG)</del>	<del>Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma</del>	<del>IIF</del>	<del>AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 30</del>	<del>Fluoreszenz-Mikroskop</del>	
Leber-Niere Mikrosomen-Antikörper (LKM, IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 31	Fluoreszenz-Mikroskop	27.03.2023
Nebennierenrinde-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 31	Fluoreszenz-Mikroskop	
Neutrophile Granulozyten-Antikörper, perinucleär (p-ANCA), cytoplasmatisch (c-ANCA)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 31	Fluoreszenz-Mikroskop	
Parietalzell-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 31	Fluoreszenz-Mikroskop	
Saccharomyces cerevisiae-Antikörper (IgA, IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-189, Vers. 6	Fluoreszenz-Mikroskop	
Skelettmuskel-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 31	Fluoreszenz-Mikroskop	
Neuronale Antikörper (Yo, Hu, Ri, Ma, CV2, Amphiphysin, IgMAG)	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma, Liquor	IIF	AM-SE-176, Vers. <del>29</del> 31	Fluoreszenz-Mikroskop	
Humanzellen (Leukozyten, Erythrozyten und	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels	AM-MI-202, Vers. <del>12</del> 13	Mikroskop	

**Untersuchungsart:****Elektrophorese\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Immundefixation	Serum, Urin	Immundefixationselektrophorese	AM-IM-304, Vers. <del>18</del> 19	Sebia-Hydrasis	
Oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung	<del>AM-IM-304, Vers. 18</del> AM-IM-323, Vers. 19	Sebia-Hydrasis	

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Immunnephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
C1q-Komplement	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38	BNProSpec	11.04.2023
C3-Komplement	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
C4-Komplement	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
IgD	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 38	BNProSpec	11.04.2023
IgG-Subklassen (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4)	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
IgG	Serum, Urin, Liquor	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
IgA	Serum, Liquor	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
IgM	Serum, Liquor	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
kappa-Leichtketten	Urin	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
kappa-Leichtketten	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-326, Vers. 1	Optilite Analyzer	19.08.2021
lambda-Leichtketten	Urin	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. <del>36</del> 38	BNProSpec	
lambda-Leichtketten	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-326, Vers. 1	Optilite Analyzer	19.08.2021

**Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)****Untersuchungsart:****Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
α1-Antitrypsin-Typisierung (Allele Pi*S und Pi*Z)	EDTA-Blut	PCR, SONDENSCHMELZPUNKT-BESTIMMUNG	AM-MO-118, Vers. 10	LightCycler 480	
APC-Resistenz (Faktor-V-Leiden-Mutation R506Q)	EDTA-Blut	PCR, SONDENSCHMELZPUNKT-BESTIMMUNG	AM-MO-116, Vers. 9	LightCycler 480	
Apolipoprotein B 100-Gen (Mutation R3500Q/W)	EDTA-Blut	PCR, SONDENSCHMELZPUNKT-BESTIMMUNG	AM-MO-129, Vers. 9	LightCycler 480	
Apolipoprotein E (Allelvarianten E2, E3, E4)	EDTA-Blut	PCR, SONDENSCHMELZPUNKT-BESTIMMUNG	AM-MO-117, Vers. 10	LightCycler 480	
Clopidogrel-/Mavacamten-Wirksamkeit (CYP2C19 Allele *2 und *3)	EDTA-Blut	PCR, SONDENSCHMELZPUNKT-BESTIMMUNG	AM-MO-158, Vers. 10	LightCycler 480	12.03.2024
DPYD-Gen (Mutationen IVS14+1G>A, Glu412=, I560S und D949V)	EDTA-Blut	PCR, SONDENSCHMELZPUNKT-BESTIMMUNG	AM-MO-140, Vers. 13	LightCycler 480	
Galaktosämie (GALT-Gen Mutationen N314D, Q188R)	EDTA, Vollblut auf Filterpapier	PCR, SONDENSCHMELZPUNKT-BESTIMMUNG	AM-MO-159, Vers. 8	LightCycler 480	



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Endotheliales Protein C-Rezeptor (EPCR)-Gen (PROCR) (Mutation rs867186)	EDTA-Blut	PCR, Sondenschmelzpunkt-bestimmung	AM-MO-212, Vers. 1	LightCycler 480	14.06.2023
Haemochromatose (HFE-Gen Mutationen C282Y und H63D)	EDTA-Blut	PCR, Sondenschmelzpunkt-bestimmung	AM-MO-126, Vers. 8	LightCycler 480	
HLA-B27	EDTA-Blut	SSP-PCR, realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-121, Vers. 7	Lightcycler 480	
HLA-B5701 (Abacavir-Hypersensitivität)	EDTA-Blut	PCR, Sondenschmelzpunkt-bestimmung	AM-MO-153, Vers. 8	LightCycler 480	
Mayzent-Unverträglichkeit CYP2C9 Allele *2 und *3	EDTA-Blut	PCR / Sondenschmelzpunkt-bestimmung	AM-MO-210, Vers. 1	LightCycler 480	06.03.2023
Morbus Meulengracht (UGT1A1 *28)	EDTA-Blut	PCR, Sondenschmelzpunkt-bestimmung	AM-MO-207, Vers. 4	LightCycler 480	07.08.2023
Irinotecan-Unverträglichkeit (UGT1A1-Gen Allele *6 und *28)	EDTA-Blut	PCR, Sondenschmelzpunkt-bestimmung	AM-MO-207, Vers. 1-4	Lightcycler 480	
Lactose-Intoleranz (MCM6-Gen Mutation -13910 T>C)	EDTA-Blut	PCR, Sondenschmelzpunkt-bestimmung	AM-MO-142, Vers. 10	LightCycler 480	
MTHFR-Gen (Mutationen C677T und A1298C)	EDTA-Blut	PCR, Sondenschmelzpunkt-bestimmung	AM-MO-137, Vers. 12 13	LightCycler 480	
NIPT-RHD	EDTA-Plasma	PCR, Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-203, Vers. 1	LightCycler 480	19.01.2023
Plasminogen-Activator-Inhibitor-1	EDTA-Blut	PCR, Sondenschmelzpunkt-bestimmung	AM-MO-211, Vers. 1	LightCycler 480	14.06.2023
Prothrombin-Gen (Mutation G20210A)	EDTA-Blut	PCR, Sondenschmelzpunkt-bestimmung	AM-MO-119, Vers. 8	LightCycler 480	
Statinunverträglichkeit (SLCO1B1-Gen Mutation V174A)	EDTA-Blut	PCR, Sondenschmelzpunkt-bestimmung	AM-MO-185, Vers. 4	LightCycler 480	
Tamoxifen-Wirksamkeit (CYP2D6 Allele *3, *4 und *5)	EDTA-Blut	PCR, Sondenschmelzpunkt-bestimmung	AM-MO-156, Vers. 10	LightCycler 480	
Thrombozyten-Glykoprotein IIIa-Polymorphismus (GPIIIa-Gen Mutation L33P)	EDTA-Blut	PCR, Sondenschmelzpunkt-bestimmung	AM-MO-120, Vers. 7	LightCycler 480	
Thiopurin-Analoga-Verträglichkeit (TPMT-Gen Allele *2, *3B und *3C)	EDTA-Blut	PCR, Sondenschmelzpunkt-bestimmung	AM-MO-160, Vers. 7	LightCycler 480	
SCID (Nachweis von TREC)	Stanzlinge aus Trockenblut-Karte (Guthrie Cards)	PCR, Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-192, Vers. 6	Lighcycler 480	
SMA (Nachweis des Exon 7 im SMN1-Gen)	Stanzlinge aus Trockenblut-Karte (Guthrie Cards)	PCR, Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-192, Vers. 6	Lighcycler 480	
HbS/C (Betaglobin-Gen Mutation E6V/K)	Stanzlinge aus Trockenblut-Karte (Guthrie Cards)	PCR, Sondenschmelzpunkt-bestimmung	AM-MO-192, Vers. 6	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	PCR, Hybridisierung	AM-MO-155, Vers. 13 14	Thermocycler, Wasserbad	
Zöliakie (Nachweis der HLA-Allele DQ2 und DQ8)	EDTA-Blut	SSP-PCR, Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-168, Vers. 12 14	Lightcycler 480	
AGS (21-Hydroxylase-Gen; Mutationen d88p, i2g, E6-eluster, F306t, Q318X, R356W, I172N, P30L, V281L, P453S)	EDTA-Blut, Vollblut auf Filterpapier	PCR, Hybridisierung	AM-MO-141, Vers. 11	Thermocycler, Wasserbad	11.01.2024

**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**

**Untersuchungsart:**

**Agglutinationsteste\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Anti-Staphylolysin	Serum	Agglutination	AM-SE-100, Vers. <del>5</del> 6	-	
Antistreptokokken-Hyaluronidase	Serum	Präzipitation	AM-SE-102, Vers. <del>7</del> 8	-	
Candida-Antikörper	Serum	Hämagglutination	AM-SE-171, Vers. <del>8</del> -9	-	
Treponema pallidum	Serum, Plasma	Agglutination (Cardiolipin-Flockungstest)	AM-SE-115, Vers. <del>9</del> 10	-	
Escherichia coli Ag	Liquor, Blutkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-126, Vers. 11	-	
Haemophilus influenzae Typ B Ag	Liquor, Blutkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-126, Vers. 11	-	
Neisseria meningitidis Ag	Liquor, Blutkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-126, Vers. 11	-	
Streptococcus pneumoniae Ag	Liquor, Blutkultur, Urin	Partikelagglutinationstest	AM-MI-126, Vers. 11	-	
Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen,	Reinkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-107, Vers. 14	-	
Streptokokken, Enterokokken	Reinkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-100, Vers. 9	-	
Staphylokokken	Reinkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-104, Vers. <del>11</del> 12	-	

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))\***

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

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie\*—Multiplexassay (LIA) mittels Fluoreszenz-kodierten Beads \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Borrelien-IgG, -IgM	Serum, Plasma	Durchflusszytometrische Analyse mittels Farb-codierter Beads (partikelbasierter Multiplexassay)	AM-SE-136, Vers. 7	MAGPIX	
Treponema pallidum-IgG, -IgM	Serum, Plasma	Durchflusszytometrische Analyse mittels Farb-codierter Beads (partikelbasierter Multiplexassay)	AM-SE-136, Vers. 7	MAGPIX	
Yersinien-IgG, -IgA	Serum, Plasma	Durchflusszytometrische Analyse mittels Farb-codierter Beads (partikelbasierter	AM-SE-136, Vers. 7	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. <del>10</del> 11	-	
Bacillus (nicht anthracis) und andere aerobe Sporenbildner	Reinkultur	Agar-diffusionstest	AM-MI-137, Vers. 5 6	-	
Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Aktinomyzeten und andere	Reinkultur	trägergebundener Gradientendiffusionstest / Agardiffusionstest	AM-MI-139, Vers. 5 6	-	
Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Enterobacterales)	Reinkultur	Agardiffusionstest / phänotypische Funktionsteste /	AM-MI-107, Vers. 14	VITEK2, Phoenix	
Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen	Reinkultur	Agardiffusionstest/trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-103, Vers.6	-	
Hefen bzw. hefeartig wachsende Pilze	Reinkultur	Bouillondilutionstest als MHK/Break-Point kolorimetrisch und nephelometrisch / trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-142, Vers.10	VITEK2	
Helicobacter pylori	Reinkultur	trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-152, Vers.12	-	
Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum	Reinkultur	Bouillondilutionstest als MHK/Break-Point	AM-MI-106, Vers. 7 8	-	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Neisseria, Moraxella und andere gramnegative Kokken	Reinkultur	trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-126, Vers. 11	-	
Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter und Staphylokokken und andere Katalase-positive Kokken	Reinkultur	Agardiffusionstest / phänotypische Agardiffusionstest / Bouillondilutionstest als MHK/Break-Point kolorimetrisch und nephelometrisch / trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-130, Vers. 10	VITEK2, Phoenix	
			AM-MI-104, Vers. <del>11</del> 12	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:**

**Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Anaerobier	Reinkultur	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-123, Vers. <del>10</del> 11	Microflex	
Bacillus und andere aerobe Sporenbildner	Reinkultur	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-137, Vers. 5 6	Microflex	
Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Aktinomyzeten und andere grampositive nicht-sporenbildende Stäbchen	Reinkultur	biochemisch aufwändig / massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-139, Vers. 5 6	VITEK 2 / Microflex	
Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, enteropathogene E. coli, Aeromonas, Plesiomonas, Vibrio)	Reinkultur	biochemisch einfach / biochemisch aufwändig / massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-107, Vers. 14	VITEK 2 / Microflex	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Enterobacterales	Reinkultur	biochemisch einfach / biochemisch aufwändig / massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-128, Vers. 10	VITEK 2 / Microflex	
Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen	Reinkultur	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-103, Vers. 6	Microflex	
Hefen bzw. hefeartig wachsende Pilze	Reinkultur	biochemisch -einfach / massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-142, Vers. 10	Microflex	
Helicobacter pylori	Reinkultur	biochemisch -einfach / massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-152, Vers. 12	VITEK 2 / Microflex	
Mykobakterien, nicht tuberkulös	Reinkultur	massenspektrometrische	AM-MI-102, Vers. <del>4</del> 15	Microflex	
Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum	Reinkultur	biochemisch -einfach	AM-MI-106, Vers. <del>7</del> 8	-	
Neisseria, Moraxella und andere gramnegative Kokken	Reinkultur	biochemisch aufwändig / biochemisch	AM-MI-126, Vers. 11	VITEK 2 / Microflex	
Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter,	Reinkultur	biochemisch aufwändig / biochemisch	AM-MI-130, Vers. 10	VITEK 2 / Microflex	
Staphylokokken und andere Katalase-positive Kokken	Reinkultur	biochemisch aufwändig massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-104, Vers. <del>11</del> 12	VITEK 2 / Microflex	
Streptokokken, Enterokokken und andere Katalase-negative Kokken	Reinkultur	biochemisch aufwändig massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	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, Gewebeprobe, Sonikate)	Blutkulturverfahren vollmechanisiert / in anaerober Atmosphäre / unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv)	AM-MI-123, Vers. <del>4</del> 11	Kiestra / Bactec	
Bacillus und andere aerobe Sporenbildner	Abstriche / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Urin, Liquor, Gewebeprobe, Sonikate)	Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre / Keimzahlbestimmung / unspezifisch (nicht selektiv)	AM-MI-137, Vers. 5 6	Kiestra / Bactec	
Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe	Abstriche / Blutkulturen /	Blutkulturverfahren vollmechanisiert /	AM-MI-139, Vers. 5 6	Kiestra / Bactec	
Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, enteropathogene E. coli, Schemelpilze)	Stuhl / Galle / Duodenalsaft / Urin / Blutkultur / Rektalabstriche /	Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Anreicherungsverfahren nach	AM-MI-107, Vers. 14	Kiestra / Bactec	
Schemelpilze	BAL / Sputum / Eiter / HNO-Abstriche / Punktate / Liquor / Gewebe	bei verschiedenen Temperaturen / spezifisch (selektiv)	AM-MI-143, Vers. 8 9	-	
Enterobacterales	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 <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre / Keimzahlbestimmung / unspezifisch (nicht selektiv)	AM-MI-103, Vers.6	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	Kiestra / Bactec	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Helicobacter pylori	Biopsieproben der Magen- und Darmschleimhaut	spezifisch (selektiv) / in microaerophiler Atmosphäre	AM-MI-152, Vers. 12	-	
Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum	Urin / Ejakulat / Rachenabstriche von	spezifisch (selektiv) / in microaerophiler	AM-MI-106, Vers. <del>7</del> 8	-	
Mykobakterien	Liquor/ Punktate / Stuhl / Sputum /	spezifisch (selektiv)	AM-MI-102, Vers. <del>14</del> 15	MGIT / Bactec	
Neisseria, Moraxella und andere gramnegative Kokken	Abstriche / Blutkulturen /	Blutkulturverfahren vollmechanisiert /	AM-MI-126, Vers. 11	Kiestra / Bactec	
Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter,	Abstriche / Blutkulturen /	Blutkulturverfahren vollmechanisiert /	AM-MI-130, Vers. 10	Kiestra / Bactec	
Staphylokokken und andere Katalase- positive Kokken	Abstriche / Blutkulturen / Nativmaterialien (Punktate, Sekrete,	Blutkulturverfahren vollmechanisiert / Hemmstoffnachweistest / in CO <sub>2</sub> -	AM-MI-104, Vers. <del>11</del> 12	Kiestra / Bactec	
Streptokokken, Enterokokken und andere Katalase-	Abstriche / Blutkulturen /	Blutkulturverfahren vollmechanisiert /	AM-MI-100, Vers. 9	Kiestra / Bactec	

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
β-häm.- Streptokokken der Gruppe A-Antigen	Rachenabstrich / Tonsillenabstrich	FEIA	AM-MI-145, Vers. <del>10</del> 11	Sofia Analyzer	
Amöben-IgA, IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-129, Vers. <del>7</del> 8	Photometer	
Aspergillusantigen (Galactomannan)	Serum, BAL	EIA	AM-SE-131, Vers. <del>8</del> 9	Photometer	
Bordetella pertussis-IgA, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Borrelien-IgM, -IgG	Serum, Plasma, Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Euroimmun-Analyzer	
Brucella-IgM, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Euroimmun-Workstation	
Campylobacter-IgA, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-199, Vers. 8	Photometer	
Chlamydia pneumoniae-IgA, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Chlamydia-trachomatis-IgA, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Clostridiales-difficile Toxin A/B	Stuhl	ELISA	AM-SE-139, Vers. <del>4</del> 6	DYNEX	
Clostridiales Antigen (GDH)	Stuhl	ELISA	AM-SE-139, Vers. <del>4</del> 6	DYNEX	
Diphtherietoxin-IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Echinokokken-IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Helicobacter-pylori-IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	EIA	AM-SE-139, Vers. <del>4</del> 6	DYNEX	
Streptococcus pneumoniae-Antigen	Urin	FEIA	AM-MI-145, Vers. <del>10</del> 11	Sofia Analyzer	
Legionella-Antigen	Urin	FEIA	AM-MI-145, Vers. <del>10</del> 11	Sofia Analyzer	
Legionella pneumophila-IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Leptospira-IgM, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-186, Vers. <del>18</del> 19	Photometer	
Mycoplasma pneumoniae- IgA, -IgM	Serum	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Salmonellen-Gesamt-, -IgA-Antikörper	Serum	CLIA	AM-SE-146, Vers. 9	Photometer	
Tetanustoxin-IgG	Serum, Plasma, <b>Trockenblut</b>	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Analyzer/-	01.03.2024
Treponema-pallidum- IgG	Liquor, Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Euroimmun-Analyzer	
Yersinien-IgA, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Borrelien-IgM, -IgG	Serum	CLIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Liaison XL-LAS	
Lues-Suchtest (Treponema pallidum IgM und IgG)	Serum	CLIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46-AM-LG-411, Vers 1	Architect-Alinity i	
<b>Toxoplasma gondii-IgG</b>	<b>Trockenblut</b>	<b>EIA</b>	<b>AM-SE-188, Vers. 46</b>	<b>Euroimmun-Workstation</b>	<b>01.03.2024</b>
Toxoplasma gondii-IgM, -IgG	Serum	CLIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46-AM-LG-411, Vers 1	Architect-Alinity i	
Toxoplasma gondii-IgG-Avidität	Serum	CLIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46-AM-LG-411, Vers 1	Architect-Alinity i	
Bartonella henselae-IgM, -IgG	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz	AM-SE-187, Vers. <del>17</del> 18	Fluoreszenz-Mikroskop	
<del>Bordetella parapertussis-IgA, -IgG</del>	<del>Serum, Plasma</del>	<del>Indirekte Immunfluoreszenz</del>	<del>AM-SE-187, Vers. 17-18</del>	<del>Fluoreszenz-Mikroskop</del>	<del>25.01.2024</del>
Coxiella burnetii-IgM, -IgG	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz	AM-SE-180, Vers. 13	Fluoreszenz-Mikroskop	
Malaria-IgG (Pl. falciparum)	Serum, Plasma	<del>Indirekte Immunfluoreszenz</del> -EIA	<del>AM-SE-187, Vers. 17</del> AM-SE-188, Anlage	Fluoreszenz-Mikroskop	23.01.2023
Borrelien-IgG, -IgM	Serum, Plasma, Liquor, Serum, Plasma	Line-Blot	AM-SE-109, Vers. 6; AM-SE-156, Vers. 12	-	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Echinokokken-IgG	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Line/Westernblot	AM-SE-130, Vers. 8	Euro-Line-Scan	
Toxoplasma gondii-IgM, -IgA	Serum, Plasma	Line-Blot	AM-SE-104, Vers. 12	CarL	
Toxoplasma gondii-IgG-Avidität	Serum, Plasma	Line-Blot	AM-SE-104, Vers. 12	CarL	
Treponema pallidum-IgM, -IgG	Serum, Plasma	Line-Blot	AM-SE-172, Vers. 11	CarL	
Yersinien -IgA, -IgG	Serum, Plasma	Line-Blot	AM-SE-110, Vers. 10	Profiblot (Tecan), Blotrix Reader (Mikrogen)	

#### Untersuchungsart:

##### Mikroskopie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Bakterien, Pilze	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor);	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Gramfärbung,	AM-MI-202, Vers. <del>12</del> 13	Mikroskop	
Schimmelpilze	BAL / Sputum / Eiter / HNO-Abstriche /	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels	AM-MI-143, Vers. <del>8</del> 9	Mikroskop	
Plasmodium spec. (Malaria)	EDTA-Blut, Ausstriche, Dicker Tropfen	Mikroskopie (Giemsa-Färbung)	AM-LG-305, Vers. <del>14</del> 16	Mikroskop	
Mycoplasma hominis / Ureaplasma urealyticum	Urin / Ejakulat / Rachenabstriche von	Hellfeldmikroskopie nach Bebrütung	AM-MI-106, Vers. <del>7</del> 8	Mikroskop	
Mykobakterien	Liquor/ Punktate / Stuhl / Sputum /	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels	AM-MI-102, Vers. <del>14</del> 15	Mikroskop	
Parasiten (Leishmanien, Trypanosomen, Filarien)	Ausstriche aus Nativblut, Dicker Tropfen, Biopsie	Mikroskopie (Pappenheimfärbung)	AM-LG-305, Vers. <del>14</del> 16	Mikroskop	
Würmer, Wurmeier und Protozoen	Analklebefilm-Präparat, Wurm, Proglottiden, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung	AM-MI-101, Vers. <del>10</del> 12	Mikroskop	

#### Untersuchungsart:

##### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Bordetella pertussis/parapertussis	Abstrich	Multiplex-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	Lightcycler	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Chlamydia pneumoniae	Bronchiallavage, Sputum, Abstrich, Bronchial-/Trachealsekret	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-107, Vers. 9	Lightcycler	
Chlamydia trachomatis / <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Abstrich, Urin, Sperma, ThinPrep	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-122, Vers. 14 15	Cobas 6800	
Clostridioides difficile	ELISA-Toxin-Testpuffer, Stuhl	PCR / Realtime-Detektion mit	AM-MO-179, Vers. 7 8	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 7	LightCycler	
EHEC Shigatoxin 1,2 / eae-Gen	Kultur	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-110, Vers. 17	Lightcycler	
<i>Fannyhessea vaginae</i> / <i>Gardnerella vaginalis</i>	Abstrich	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-213, Vers. 1	Lightcycler	
Keime	Kultur	PCR / Sequenzierung	AM-MO-138, Vers. 7 8	Lightcycler / Sequencer	07.08.2023
Legionella pneumophila	Sputum, Trachealsekret, Bronchiallavage	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-130, Vers. 9	LightCycler	
MRSA	Abstrich	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-145, Vers. 14 17, AM-MO-183, Vers. 3 4	LightCycler / BDMax	
MDR-TB, Rifampicin-Resistenz, Isoniazid-Resistenz	angereichertes Kulturmaterial, Bronchialmaterial, Sputum	Realtime PCR im Kartuschensystem mit Hybridisierungssonden und Schmelzkurvenanalyse	AM-MO-202, Vers. 1 2	BDMax	
<i>Mycoplasma genitalium</i> <i>Ureaplasma urealiticum/parvum</i>	Urin, Cervixabstrich, Genitalabstrich, Ejakulat, ThinPrep	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden Schmelzanalyse	AM-MO-188, Vers. 8	LightCycler	06.07.2022
Mykobakterium tuberculosis-Komplex	Sputum, Abstrich, Urin, Magensaft, Liquor, Punktat, Kultur	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-133, Vers. 10	LightCycler	16.01.2024
<i>Mycoplasma hominis</i> / <i>genitalium</i>	Liquor, Bronchiallavage, Abstrich, Sputum, Sekret	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-188, Vers. 6	Lightcycler	
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Liquor, Bronchiallavage, Abstrich, Sputum, Sekret	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-109, Vers. 13	Cobas 6800	
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Stuhl, Duodenalsekret	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-122, Vers. 14	Lightcycler	
Parasiten ( <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Giardia lamblia</i> , <i>Cryptosporidium</i> sp.)	BAL, Bronchial-, Trachealsekret, Sputum, Stuhl, Duodenalsekret	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-172, Vers. 10	Lightcycler	
<i>Pneumocystis jirovecii</i>	BAL, Bronchial-, Trachealsekret, Sputum	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-184, Vers. 3	Lightcycler	
PVL-Gen	Kultur	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-152, Vers. 5	Lightcycler	



Respiratorisches Panel (Bordetella parapertussis, Mycoplasma pneumoniae, Bordetella pertussis, Chlamydia pneumoniae)	Abstrich, BAL, Sputum	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-178, Vers. 4	Lightcycler	
Staphylococcus aureus	Kultur	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-216, Vers. 1	Lightcycler	19.02.2024
Toxoplasma gondii	Liquor, Augenkammerwasser, Vollblut (EDTA)	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-108, Vers. 11	Lightcycler	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
<i>Treponema pallidum</i>	Abstrich	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-190, Vers. 1	Lightcycler 480	
<i>Trichomonas vaginalis</i>	Urin, Abstrich, Ejakulat	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-188, Vers. 6-AM-MO-214, Vers. 2	LightCycler	11.12.2023
<i>Ureaplasma urealyticum</i> / <i>Ureaplasma parvum</i>	Urin, Cervixabstrich, Genitalabstrich, Ejakulat	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-188, Vers. 6-7	LightCycler	20.12.2023
VTEC (Enterohämorrhagischer E.coli)	Plattenkultur	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-110, Vers. 17	Lightcycler	
<i>Yersinia enterocolitica</i> – Pathogenität	Plattenkultur	PCR / Realtime-Detektion mit SBRY-Green	AM-MO-165, Vers. 7	Lightcycler	15.01.2024

**Untersuchungsart:**

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

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

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (IR-Spektrometrie)**

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

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Immunnephelometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Streptokokken (Anti-DNAse B)	Serum	Immunnephelometrie	AM-IM-325, Vers. 36-38	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	AU5800	

**Untersuchungsart:**

**Zellfunktionsteste\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Freisetzung von IFN-γ nach Stimulation mit Antigenen	EDTA-Blut (Spezialröhrchen)	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels	AM-SE-193, Vers. 19-20	Photometer	

## 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 1	Architect, Alinity i	
Cytomegalie-IgG-Avidität	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44-AM-LG-411, Vers 1	Architect, Alinity i	
EBV (VCA-IgM, -IgG, EBNA1-IgG)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44-AM-LG-411, Vers 1	Architect, Alinity i	
Hepatitis-A-Virus-IgM, IgG	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44-AM-LG-411, Vers 1	Architect, Alinity i	
Hepatitis-B-core-Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44-AM-LG-411, Vers 1	Architect, Alinity i	
Hepatitis-B-core-IgM	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44-AM-LG-411, Vers 1	Architect, Alinity i	
Hepatitis-B-e- Antigen	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44-AM-LG-411, Vers 1	Architect, Alinity i	
Hepatitis-B-e-Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44-AM-LG-411, Vers 1	Architect, Alinity i	
Hepatitis-B-surface-Antigen	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44-AM-LG-411, Vers 1	Architect, Alinity i	
Hepatitis-B-surface-Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44-AM-LG-411, Vers 1	Architect, Alinity i	
Hepatitis-C-Virus-Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44-AM-LG-411, Vers 1	Architect, Alinity i	
Hepatitis D-Gesamtantikörper	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44	Liaison XL LAS	
Human-Immundeficiency-Virus-1/2-Antigen, -	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44-AM-LG-411, Vers 1	Architect, Alinity i	
Parvovirus-B19-IgM, -IgG	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44	Liaison XL LAS	
Röteln-Virus-IgG, -IgM	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44-AM-LG-411, Vers 1	Architect, Alinity i	
SARS-CoV-2-IgG	Serum	CLIA	AM-IM-231, Vers. 44-AM-SE-188, Vers. 46	Liaison XL LAS – Euroimmun-Workstation	13.04.2023
Varicella-zoster-Virus-IgG	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Liaison XL LAS	
<b>Adenoviren</b>	<b>Stuhl</b>	<b>ELISA</b>	<b>AM-SE-139, Vers. 4</b>	<b>DYNEX</b>	<b>01.12.2023</b>
Adenovirus-IgA, -IgG	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Dengue-Fieber-IgM, -IgG	Serum, EDTA, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Frühsommer-Meningo-Enzephalitis- (FSME)-IgM, -IgG	Serum, Plasma, Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-46	Photometer Euroimmun-Analyzer/- Workstation	
Hepatitis E-IgM, -IgG	Serum, EDTA, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Herpes-simplex-Virus 1,2-IgM, (Pooltest)-IgG	Serum, Plasma, Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-46	Photometer Euroimmun-Analyzer/-	06.07.2022
Influenza-Virus-IgA, -IgG	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Influenza-B-Virus-IgA, -IgG	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-46	Euroimmun-Workstation	
Masern-Virus-IgM, -IgG	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Masern-Virus-IgG	Liquor	EIA	AM-SE-188, Vers. 44-46	Photometer Euroimmun-Analyzer/- Workstation	
<b>Masern-Virus-IgG</b>	<b>Trockenblut</b>	<b>EIA</b>	<b>AM-SE-188, Vers. 46</b>	<b>Euroimmun-Workstation</b>	<b>01.03.2024</b>

Mumps-Virus-IgM, -IgG	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Mumps-Virus-IgG	Liquor, <b>Trockenblut</b>	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer Euroimmun-Analyzer/-Workstation	01.03.2024
Parainfluenza-Virus-IgM, -IgG	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Respirat. Syncytial-Virus-IgA, -IgG	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Röteln-Virus-IgG	Liquor, Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
<b>Röteln-Virus-IgG</b>	<b>Trockenblut</b>	<b>EIA</b>	<b>AM-SE-188, Vers. 46</b>	<b>Euroimmun-Workstation</b>	<b>01.03.2024</b>
SARS-CoV-2-Nucleocapsid-Antikörper	Serum, <del>Trockenblut</del>	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Euroimmun-Workstation	<del>01.10.2022</del>
<del>SARS-CoV-2-IgG</del>	<del>Trockenblut</del>	<del>EIA</del>	<del>AM-SE-188, Vers. 44</del>	<del>Euroimmun-Workstation</del>	27.07.2021
SARS-CoV-2-T-Zell-Immunität	Lithium-Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Euroimmun-Workstation	
SARS-CoV-2-AK (Neutralisierende Antikörper)	Serum, EDTA, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Euroimmun-Workstation	
Varicella-zoster-Virus-IgM, -IgA	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Varicella-zoster-Virus-IgG	Liquor, Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer Euroimmun-Analyzer	
<b>Varicella-zoster-Virus-IgG</b>	<b>Trockenblut</b>	<b>EIA</b>	<b>AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46</b>	<b>Euroimmun-Workstation</b>	<b>01.03.2024</b>
Zikavirus-IgM, -IgG	Serum, EDTA, Heparin-Plasma	EIA	AM-SE-188, Vers. <del>44</del> 46	Photometer / Euroimmun-Workstation	
Chikungunya-Virus-IgM, -IgG	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz	AM-SE-187, Vers. <del>17</del> 18	Fluoreszenz-Mikroskop	18.01.2023
<del>Coxsackie A/B-Virus-IgM, -IgG</del>	<del>Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma</del>	<del>Indirekte Immunfluoreszenz</del>	<del>AM-SE-187, Vers. 17</del>	<del>Fluoreszenz-Mikroskop</del>	<del>30.01.2023</del>
<del>ECHO-Virus-IgM, -IgG</del>	<del>Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma</del>	<del>Indirekte Immunfluoreszenz</del>	<del>AM-SE-187, Vers. 17</del>	<del>Fluoreszenz-Mikroskop</del>	
Herpes 6-Virus-IgM, -IgG	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz	AM-SE-187, Vers. <del>17</del> 18	Fluoreszenz-Mikroskop	
Cytomegalie-Virus-IgM	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-101, Vers. 12	Carl	
Cytomegalie-IgG-Avidität	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-101, Vers. 12	Carl	
EBV-IgG	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-101, Vers. 12	Carl	
Hanta-Virus-IgM, -IgG	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-101, Vers. 12	Carl	
Hepatitis-C-IgG	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-179, Vers. <del>10</del> 11	<b>Profiblot (Mikrogen), Blotrix Reader</b>	
Hepatitis-E-IgM	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-138, Vers. 4	Carl	
Human-Immundeficiency-Virus 1-IgG	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-157, Vers. 14	Carl	
Parvovirus B19-IgM	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-119, Vers. 7	Carl	
Sandfliegenfieber-Virus-IgM, -IgG	Serum, EDTA, Citrat, Heparin-Plasma	Line-Blot	AM-SE-197, Vers. 12	Carl	

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Adenovirus	Liquor, Abstrich, Bronchial-, Trachealsekret (BAL), <b>Stuhl</b>	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-100, Vers. <del>11</del> <b>12</b>	LightCycler 480	<b>01.12.2023</b>
<b>Affenpocken-Virus</b>	<b>Abstrich</b>	<del>RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden</del>	<del>AM-MO-205, Vers. 1</del>	<del>LightCycler 480</del>	<del>27.09.2022</del>
BK-Virus	EDTA-Plasma, Serum, Urin	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-161, Vers. <del>8</del> <b>9</b>	LightCycler 480	
Chikungunya-Virus	EDTA-Plasma, Serum	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-163, Vers. 9	LightCycler 480	<b>08.01.2024</b>
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	LightCycler 480	
Enteroviren	Liquor, EDTA-Plasma, Serum, Stuhl, Abstrich	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-114, Vers. 10	LightCycler 480	
Epstein-Barr-Virus	Liquor,-Serum, EDTA-Plasma, Abstrich, Trachealsekret	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-103, Vers. 12	LightCycler 480	
FSME-Virus	EDTA-Plasma, Serum, Liquor	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-150, Vers. 9	LightCycler 480	
<b>HHV6</b>	<b>EDTA-Blut, Liquor</b>	<b>PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden</b>	<b>AM-MO-206, Vers. 1</b>	<b>LightCycler 480</b>	<b>06.03.2023</b>
Herpes Simplex-Virus	Abstrich, Liquor, EDTA-Plasma, BAL, Augenkammerwasser	<b>Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden</b>	AM-MO-104, Vers. 19	LightCycler 480	
Influenza A, B-Virus	Abstrich, Tracheal-, Bronchialsekret	<b>Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden</b>	AM-MO-134, Vers. 12	LightCycler 480	
Influenza/RSV/SARS-CoV-2	Abstrich, BAL, Sputum	<b>Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden</b>	AM-MO-199, Vers. <del>1</del> <b>3</b>	LightCycler 480	09.01.2023
Masern-Virus	Abstrich <del>Nasen-Rachen-Raum, Konjunktival-Abstriche, Bronchialsekret, Urin, Liquor</del>	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	LightCycler 480	
Noro-Virus/ Rota-Virus	Stuhl, Erbrochenes	<b>Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden</b>	AM-MO-127, Vers. 15	LightCycler 480	
<b>Papillomavirus-Typisierung</b>	<b>Abstrich</b>	<del>PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden</del>	<del>AM-MO-209, Vers. 1</del>	<del>Thermocycler, Arrayreader</del>	<del>07.08.2023</del>
Parainfluenza-Virus <b>1, 2, 3, 4</b>	Abstrich, Tracheal-, Bronchialsekret	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-135, Vers. 11	LightCycler 480	
Parvovirus B19	EDTA-Plasma, Serum	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-148, Vers. <del>7</del> <b>8</b>	LightCycler 480	

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

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	<del>Multiplex-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden</del> Multiplex-RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-178, Vers. 4	LightCycler 480	
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	Abstrich, Tracheal-, Bronchialsekret	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonde	AM-MO-136, Vers. 12	LightCycler 480	
<del>Rotaviren</del>	<del>Stuhl</del>	<del>RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonde</del>	<del>AM-MO-127, Vers. 15</del>	<del>LightCycler 480</del>	
SARS-CoV-2 <del>einschl. Sequenzvarianten</del>	BAL, Sputum, Abstriche	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-194, Vers. <del>11</del> 12, <del>AM-MO-195, Vers. 3-5, AM-MO-196, Vers. 4</del>	LightCycler 480 / <del>Cobas 6800 / BDMax / Cobas Liat</del>	
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	LightCycler 480	
Hepatitis B-Virus	EDTA-Plasma, Serum	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-112, Vers. <del>14</del> 15	Cobas <del>5800</del> , 6800	
Hepatitis C-Virus, Genotypisierung	EDTA-Plasma, Serum	RT-PCR / Hybridisierung	AM-MO-124, Vers. 16	Thermocycler, <del>Wasserbad</del>	
Hepatitis C-Virus	EDTA-Plasma, Serum	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-MO-147, Vers. <del>14</del> 15	Cobas <del>5800</del> , 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. <del>13</del> 14	Cobas <del>5800</del> , 6800	
HPV, highrisk	<del>Genitalabstrich</del> , <del>Abstrich</del> , Flüssigmaterial für Dünnschicht-Zytologie	Multiplex-PCR / Realtime-Detektion	AM-MO-193, Vers. 3	Cobas <del>4800</del> /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. <del>11</del> 13, AM-IH-105, Vers. <del>10</del> 13	Manuell-Banjo, Neo, IH 500	01.02.2022
Antikörper-Screening	EDTA-Plasma	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> 13, AM-IH-105, Vers. <del>10</del> 13	Manuell-Banjo, IH 500	01.02.2022
Antikörper-Screening	EDTA-Plasma	Capture Technik (Festphasen Prinzip)	AM-IH-105, Vers. <del>10</del> 13	Neo	
Antikörper-Differenzierung (Autoabsorption, Elution)	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-106, Vers. <del>8</del> 9; AM-IH-107, Vers. 6; AM-IH-108, Vers. 4	Manuell, IH 500	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Antikörper-Differenzierung	EDTA-Blut	Capture Technik (Festphasen Prinzip)	AM-IH-106, Vers. <del>8</del> 9	Neo	
Antikörpersuchtest und Kreuzprobe bei Daratumumab-Therapie	EDTA-Blut	DTT (Dithiothreitol)-Methode, Agglutination	AM-IH-110, Vers. 4	Manuell, IH 500	
Antikörper-Titer	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-106, Vers. <del>8</del> 9	Manuell, IH 500	
Blutgruppenantigene, weitere (Fya, Fyb, Jka, Jkb, Lea,	EDTA-Blut, Erythrozytenkonzentrat	Agglutination	AM-IH-109, Vers. 4 5	Manuell	
Direkter Coombs-Test	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-101, Vers. <del>11</del> 12	Manuell	
Direkter Coombs-Test	EDTA-Blut	Capture Technik (Festphasen Prinzip)	AM-IH-101, Vers. <del>11</del> 12	Neo	
HIT-II-AK	Serum	Agglutination	AM-IH-112, Vers. 5	Manuell	
Kell-System	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> 13, AM-IH-105, Vers. <del>10</del> 13	Manuell-Banjo, Neo, IH 500	01.02.2022
Rh-Faktor	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> 13, AM-IH-105, Vers. <del>10</del> 13	Manuell-Banjo, Neo, IH 500	01.02.2022
Rh-System	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> 13, AM-IH-105, Vers. <del>10</del> 13	Manuell-Banjo, Neo, IH 500	01.02.2022
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-102, Vers. <del>11</del> 12	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. <del>11</del> 12	1235 AutoDELFIA	
Pankreatitis-assoziiertes Protein (PAP)	Vollblut auf Filterpapier	fluorometrischer Immunoassay	AM-NS-111, Vers. 6	Tecan Spark / Tecan Infinite F200 Pro	
Progesteron, 17a-Hydroxy-	Vollblut auf Filterpapier	fluorometrischer Immunoassay	AM-NS-103, Vers. <del>18</del> 19	1235 AutoDELFIA	
TSH (Thyreoida-stimulierendes Hormon )	Vollblut auf Filterpapier	fluorometrischer Immunoassay	AM-NS-102, Vers. <del>12</del> 13	1235 AutoDELFIA	

##### Untersuchungsart:

##### Spektrometrie (Photometrie)\*\*

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



Standort Nymphenburgerstr. 163, 80634 München

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Basophile-Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Eosinophile-Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Lymphozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Monozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Neutophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Leukozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Normoblasten (NRBC)	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, ThromboExact-	Durchflusszytometrische	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Zellzahlbestimmung und- Differenzierung	Liquor, Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-317, Vers. <del>14</del> 15	Sysmex XN	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen\*

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

Untersuchungsart:

Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
b-HCG (Human-Chorion-Gonadotropin)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
BNP (brain natriuretic peptide)	EDTA-Plasma	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
CK-MB	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Gentamicin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Interleukin 2-Rezeptor	Serum	CLIA	AM-LG-405, Vers. 6	Immulite 2000 Xpi	17.05.2021
Interleukin 6	Serum	CLIA	AM-LG-405, Vers. 6	Immulite 2000 Xpi	17.05.2021
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Östradiol	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Procalcitonin (PCT)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Progesteron	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Troponin I	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
TSH (Thyreotropes Hormon)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Vancomycin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	



**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie (Pappenheimfärbung)	AM-LG-304, Vers. <del>20</del> 23	Mikroskop	
Leukozyten, Erythrozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Thrombozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Zellzahl	Liquor, Punktat	Mikroskopie (Fuchs-Rosenthal-Kammer)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Zelldifferenzierung	Punktat, Liquor	Mikroskopie (Pappenheim-Färbung)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Sediment	Urin	Mikroskopie	AM-MI-150, Vers. 20	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	AU 680	
Ammoniak	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Antithrombin III	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	CS2500	
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Bilirubin, gesamt	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Bilirubin, direktes	Serum	Photometrischer Farbtest	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Calcium	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
CHE (Cholinesterase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
CK (Creatinkinase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Eiweiß	Serum, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Ethanol	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
GGT (g-Glutamat-Transaminase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Glucose	Na-Fluorid-Plasma, Serum, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
GOT (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase) = Aspartat-	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
GPT (Glutamat-Pyruvat-Transaminase) = Aspartat-	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Hämoglobin	EDTA-Blut	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Harnsäure	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Harnstoff	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Kreatinin	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Lactat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Lipase	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Magnesium	Serum	Photometrischer Farbtest	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Phosphat	Serum	Photometrischer UV-Test	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
CRP	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
D-Dimere	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS2500	
Fibrinogen, abgeleitet	Citratplasma	turbidimetrische Endpunktbestimmung	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS2500	
Fibrinogen n. Clauss	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS2500	
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Prothrombinzeit (Quick / INR)	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS2500	
PTT (Partielle Thromboplastinzeit)	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	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	Clinitek	

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

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

**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	GeneXpert	
Sars-CoV-2-RNA	Abstrich	Realtime PCR im Kartuschensystem	AM-MO-187, Vers. 3	GeneXpert	

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Plasmodium spec. Malaria - immunologischer Erregernachweis	EDTA-Blut	Immunchromatographie	AM-LG-310, Vers. <del>12</del> 14	-	

**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	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. <del>25</del> 27	Tosoh G8	

Untersuchungsart:

**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Leukozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Lymphozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Monozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Normoblasten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut, ThromboExact-	Durchflusszytometrische	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Zellzahlbestimmung und- Differenzierung	Liquor, Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-317, Vers. <del>14</del> 15	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	AU 5800	
Kalium	Serum, Urin	Indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
Natrium	Serum, Urin	Indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
AP-Isoenzyme	Serum	Gel-Elektrophorese	AM-BS-400, Vers. <del>13</del> 15	Hydrasis LC	
CK-Isoenzyme	Serum	Gel-Elektrophorese	AM-BS-401, Vers. <del>12</del> 13	Hydrasis LC	
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-LG-402, Vers. 20	Sebia Capillarys	
LDH-Isoenzyme	Serum	Gel-Elektrophorese	AM-BS-405, Vers. 7	Hydrasis LC	29.11.2023

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
b-HCG (Human-Chorion-Gonadotropin)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect/ Alinity	01.09.2022
AFP (a1-Foetoprotein)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect/ Alinity	01.09.2022
BNP (brain natriuretic peptide)	EDTA-Plasma	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect	
Carbamazepin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect	
CA 12-5	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect	
CA 15-3	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect	
CA 19-9	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect	
CEA (Carcino-embryonales Antigen)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect	
CK-MB (Creatinkinase-MB)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect	
Calcitonin	Serum	CLIA	AM-BS-200, Vers. <del>28</del> 30	Liaison XL	
Cortisol	Serum, Urin	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect	
Cyclosporin A	EDTA-Vollblut	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect	
DHEA-S (Dehydroepiandrosteron-Sulfat)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect	
Folsäure	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect / Alinity	01.09.2022
FSH (Follikelstimulierendes Hormon)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect / Alinity	01.09.2022
FT3 (Trijodthyronin, freies)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect / Alinity	
FT4 (Thyroxin, freies)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect / Alinity	
Holotranscobalamin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect	
Knochen-AP	Serum	CLIA	AM-BS-200, Vers. <del>28</del> 30	Liaison XL	
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect/ Alinity	
NT-ProBNP	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	22.08.2022
Östradiol (E2)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect/ Alinity	01.09.2022
Parathormon, intakt (PTH)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Liaison XL	
Procalcitonin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect	
Progesteron	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect/ Alinity	01.09.2022
Prolaktin	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect/ Alinity	01.09.2022
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
PSA, gesamt (Prostata-spezifisches Antigen, gesamt)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect/ Alinity	11.08.2022
PSA, frei (Prostata-spezifisches Antigen, frei)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect/ Alinity	
SHBG (Sexualhormon-bind.-Globulin)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect	

Testosteron	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect/ Alinity	
Troponin I	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect	
TSH (Thyreotropes Hormon)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect / Alinity	
Valproinsäure	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect	
Vitamin B12	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers.44	Architect/ Alinity	01.09.2022
Vitamin D3 (25-OH)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	CLIA	AM-BS-200, Vers. <del>28</del> 30	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	Photometer	
ECP (eosinophiles kationisches Protein)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	AM-BS-201, Vers. <del>16</del> 18	Unicap 250	

**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. <del>21</del> 23	Mikroskop	
HbF-Zellen	EDTA-Blut, Ausstriche aus Nativblut	Mikroskopie (mod. Kleihauer-Betke-)	AM-LG-316, Vers. <del>10</del> 12	Mikroskop	
Kristalle	Punktat	Mikroskopie	AM-LG-308, Vers. <del>6</del> 7	Polarisationsmikroskop	
Zelldifferenzierung	Punktat, Liquor	Mikroskopie (Pappenheim-Färbung)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Zellzahl	Liquor	Mikroskopie (Fuchs-Rosenthal-Kammer)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Zellzahl (Leukozyten, Erythrozyten)	Punktate	Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung;	AM-MI-150, Vers. 20	Mikroskop	
Humanzellen (Leukozyten, Erythrozyten und	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien	Hellfeldmikroskopie nach An-färbung mittels	AM-MI-202, Vers. <del>12</del> 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	-	

**Untersuchungsart:**

**Sedimentationsuntersuchungen**

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

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
$\alpha$ -Amylase	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
Albumin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
Antithrombin III	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-202, Vers. <del>25</del> 36	CS2500	
Bilirubin, gesamt	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
Bilirubin, direktes	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
C1- Esterase-Inhibitor	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-212, Vers. 31	BCS XP	
Calcium	Serum, Urin	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
Cholesterin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
CHE (Cholinesterase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
CK (Creatinkinase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
Eisen	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
Eiweiß	Serum, Urin, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
GGT ( $\gamma$ -Glutamat-Transaminase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
GIDH (Glutamat-Dehydrogenase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	



Glucose	Serum, Urin, Liquor, Plasma mit	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	01.01.2023
GOT (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase) = Aspartat-Aminotransferase (ASAT)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
GPT (Glutamat-Pyruvat-Transaminase) = Alanin-	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
Hämoglobin	EDTA-Blut	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-309, Vers. 41-44	Sysmex XN	
Harnsäure	Serum, Urin	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
Harnstoff	Serum, Urin	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
HDL-(High-Density-Lipoprotein) Cholestrin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Kreatinin	Serum, Urin	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
Lactat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
LDL-(Low-density-Lipoprotein)Cholesterin	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
Lipase	Serum	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
Magnesium	Serum	photometrischer Farbtest	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
Osmotische Erythrozytenresistenz	Heparin-Blut	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-307, Vers. 12	Photometer	
Phosphat	Serum, Urin	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
Protein C	Citratplasma	kinetische Photometrie	AM-LG-212, Vers. 31	BCS XP	
Triglyceride	Serum	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	

#### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Immunnephelometrie)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
β2-Mikroglobulin	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28	Atellica Neph 630	
Albumin	Serum, Liquor	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28	Atellica Neph 630	
alpha-1-Antitrypsin	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28	Atellica Neph 630	
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28	Atellica Neph 630	
C1-Esterase-Inhibitor	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28	Atellica Neph 630	
Coeruloplasmin	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28	Atellica Neph 630	
Cystatin C	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28	Atellica Neph 630	
Lipoprotein (a)	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28	Atellica Neph 630	
Myoglobin	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28	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	AU 5800	
CRP	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
D-Dimere	Citratplasma	Immunturbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS2500	
Ferritin	Serum	Immunturbidimetrie	<del>AM-LG-119, Vers. 59</del> AM-LG-411, Vers. 1	AU 5800-Alinity i	01.02.2024
Fibrinogen, abgeleitet	Citratplasma	Turbidimetrische Endpunktbestimmung	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS2500	
Fibrinogen n. Clauss	Citratplasma	Kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS2500	
Gerinnungsfaktoren VIII, IX	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31	BCS XP	
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
iFOBT	Stuhl	Immunturbidimetrie	AM-MI-157, Vers. 8	OC Sensor Pledia	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Lupus-Antikoagulans	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31	BCS XP	
Protein S, frei	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-212, Vers. 31	BCS XP	
Prothrombinzeit (Quick / INR)	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS2500	
PTT (Partielle Thromboplastinzeit)	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS2500	
Rheumafaktoren	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 5800	
Thrombinzeit	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS2500	
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59	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. <del>21</del> 22	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Antikörper gg. Doppelstrang-DNS	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. <del>21</del> 22	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Antikörper gg. Einzelstrang-DNS	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. <del>21</del> 22	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Cardiolipin-Antikörper (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. <del>21</del> 22	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
CCP-Antikörper	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. <del>21</del> 22	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
β2-Glykoprotein 1 -Antikörper (IgG, IgM)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. <del>21</del> 22	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Myeloperoxidase-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. <del>21</del> 22	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Proteinase 3-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. <del>21</del> 22	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
tTG-Antikörper (Gewebsstransglutaminase, IgA)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. <del>21</del> 22	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Allergenspezifisches IgE	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	FIA	AM-BS-201, Vers. <del>16</del> 18	Unicap 250	
Antikörper gg. SD-Peroxidase TPOAK (MAK)	Serum	FIA	AM-BS-205, Vers. <del>6</del> 8	Gold	21.12.2022
Antikörper gg. Thyreoglobulin (TAK)	Serum	FIA	AM-BS-205, Vers. <del>6</del> 8	Gold	21.12.2022
Antikörper gg. TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	FIA	AM-BS-205, Vers. <del>6</del> 8	Gold	21.12.2022
Antinukleäre-Antikörper, IgG (ANA): Scl70, SmB, Smd,	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	Hydrasis LC	

### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Immunnephelometrie)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
C3-Komplement	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28	Atellica Neph 630	
C4-Komplement	Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28	Atellica Neph 630	
IgA, IgG, IgM	Serum, Liquor	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28	Atellica Neph 630	
IgG	Urin	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28	Atellica Neph 630	
kappa-Leichtketten	Urin, Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28	Atellica Neph 630	
lambda-Leichtketten	Urin, Serum	Immunnephelometrie	AM-BK-401, Vers. 28	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	Fluoreszenz-Mikroskop	
Antikörper gegen neutrophile Granulozyten (ANCA),	Serum	IFFT	AM-BS-129, Vers. 15	Fluoreszenz-Mikroskop	

Antikörper gegen nukleäre Antigene, Hep2-Zellen IgG	Serum	IFFT	AM-BS-129, Vers. 15	Fluoreszenz-Mikroskop	
---	-------	------	---------------------	-----------------------	--

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)\***

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

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen,	Reinkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-107, Vers. 14	-	
Staphylokokken	Reinkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MI-104, Vers. <del>11</del> 12	-	
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. <del>12</del> 14	-	
MRSA PBP2 Nachweis	Reinkultur	Immunchromatographie	AM-MI-104, Vers. <del>11</del> 12	-	

### 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. <del>10</del> 11	-	
Bacillus (nicht anthracis) und andere aerobe Sporenbildner	Reinkultur	Agar-diffusionstest	AM-MI-137, Vers. 5 6	-	
Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Actinomyzeten 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	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	Reinkultur	Agardiffusion; trägergebundener	AM-MI-103, Vers. 6	-	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Helicobacter pylori	Reinkultur	trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-152, Vers. 12	-	
Mycoplasma hominis, Ureaplasma spp.	Reinkultur	Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break	AM-MI-106, Vers. <del>6-7</del> 8	-	
Neisserien, Moraxella und andere gramnegative Kokken	Reinkultur	Agardiffusion; trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MI-126, Vers. 11	-	
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. <del>11</del> 12	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); massen-spektrometrische Erreger-differenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-123, Vers. <del>10</del> 11	Microflex	
Bacillus und andere aerobe Sporenbildner	Reinkultur	biochemisch (orientierend); massen-spektrometrische Erreger-differenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-137, Vers. <del>5</del> 6	Microflex	
Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Actinomyzeten und andere	Reinkultur	biochemisch (orientierend, aufwändig); massen-spektrometrische Erreger-	AM-MI-139, Vers. <del>5</del> 6	VITEK2; Microflex	
Darmpathogene Keime (Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, enteropathogene E. coli, Aeromonas, Plesiomonas, Vibrio)	Reinkultur	biochemisch (orientierend, einfach, aufwändig); massen-spektrometrische Erreger-differenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-107, Vers. 14	VITEK2; Microflex	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Dermatophyten und Schimmelpilze	Reinkultur	biochemisch (einfach); massen-spektrometrische Erreger-differenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-143, Vers. <del>8</del> 9	Microflex	
Enterobacterales	Reinkultur	biochemisch (orientierend, einfach, aufwändig); massen-spektrometrische Erreger-differenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-128, Vers. 10	VITEK2; Microflex	
Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere	Reinkultur	biochemisch (orientierend, aufwändig);	AM-MI-103, Vers. 6	Microflex	
Hefen bzw. hefeartig wachsende Pilze	Reinkultur	biochemisch (einfach); massen-	AM-MI-142, Vers. <del>9</del> -10	Microflex	
Helicobacter pylori	Reinkultur	biochemisch (einfach); massen-	AM-MI-152, Vers. 12	Microflex	
Mycoplasma hominis, Ureaplasma spp.	Reinkultur	biochemisch (einfach)	AM-MI-106, Vers. <del>7</del> 8	-	
Neisserien, Moraxella und andere gramnegative Kokken	Reinkultur	biochemisch (orientierend); massen-spektrometrische Erreger-differenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-126, Vers. 11	Microflex	
Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter, Bordetella, Brucella und andere gramnegative nicht-fermentierende Stäbchen	Reinkultur	biochemisch (orientierend, einfach, aufwändig); massen-spektrometrische Erreger-differenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-130, Vers. 10	VITEK2; Microflex	
Staphylokokken und andere Katalase-positive Kokken	Reinkultur	biochemisch (orientierend, aufwändig); massen-spektrometrische Erreger-differenzierung (MALDI-TOF-MS)	AM-MI-104, Vers. <del>11</del> -12	VITEK2; Microflex	
Streptokokken, Enterokokken und andere Katalase-negative Kokken	Reinkultur	biochemisch (orientierend, aufwändig); massen-spektrometrische Erreger-differenzierung (MALDI-TOF-MS)	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 Blutkultur-verfahren; anaerobe Atmosphäre; spezifisch;	AM-MI-123, Vers. <del>10</del> 11	Bactec	
Bacillus und andere aerobe Sporenbildner	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien	vollmechanisiertes Blutkultur-verfahren;	AM-MI-137, Vers. <del>5</del> 6	Bactec	01.09.2023
Coryneforme Stäbchen, Gardnerella, Listeria, aerobe und fakultativ anaerobe Actinomyzeten und andere	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin,	vollmechanisiertes Blutkultur-verfahren; <del>Hemmstoffnachweis-test</del> ; in CO <sub>2</sub>	AM-MI-139, Vers. <del>5</del> 6	Bactec	01.09.2023
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 Blutkultur-verfahren; <del>Hemmstoffnachweis-test</del> ; mikroaerobe Atmosphäre; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch	AM-MI-107, Vers. <del>13</del> 14	Bactec	01.09.2023
Dermatophyten und Schimmelpilze	Abstriche; Nativmaterialien (Nägel, Haare, Hautgeschabsel, Punktate)	bei verschiedenen Temperaturen; vollmechanisiertes Blutkultur-verfahren; spezifisch; unspezifisch	AM-MI-143, Vers. <del>8</del> 9	Bactec	
Enterobacterales	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin, Stuhl)	vollmechanisiertes Blutkultur-verfahren; <del>Hemmstoffnachweis-test</del> ; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch	AM-MI-128, Vers. 10	Bactec	01.09.2023
Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor, Urin)	vollmechanisiertes Blutkultur-verfahren; <del>Hemmstoffnachweis-test</del> ; in CO <sub>2</sub> angereicherter Atmosphäre; Keimzahlbestimmung; spezifisch; unspezifisch	AM-MI-103, Vers. 6	Bactec	01.09.2023
Hefen bzw. hefeartig wachsende Pilze	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien	bei verschiedenen Temperaturen;	AM-MI-142, Vers.-10	Bactec	01.09.2023
Helicobacter pylori	Biospien der Magen- und	mikroaerobe Atmosphäre; spezifisch	AM-MI-152, Vers. 12	-	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Mycoplasma hominis, Ureaplasma spp.	Abstriche; Nativmaterialien (Sekrete,	mikroaerobe Atmosphäre; spezifisch	AM-MI-106, Vers. <del>7</del> 8	-	
Neisserien, Moraxella und andere gramnegative	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien	vollmechanisiertes Blutkultur-verfahren;	AM-MI-126, Vers. 11	Bactec	01.09.2023
Nonfermenter: Pseudomonaden, Acinetobacter,	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien	bei verschiedenen Temperaturen;	AM-MI-130, Vers. 10	Bactec	01.09.2023
Staphylokokken und andere Katalase-positive Kokken	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien	vollmechanisiertes Blutkultur-verfahren;	AM-MI-104, Vers. <del>11</del> 12	Bactec	01.09.2023
Streptokokken, Enterokokken und andere Katalase-	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien	vollmechanisiertes Blutkultur-verfahren;	AM-MI-100, Vers. 9	Bactec	01.09.2023

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Bordetella pertussis-IgA, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. <del>21</del> 22	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Chlamydia-pneumoniae-IgA, -IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. <del>21</del> 22	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Chlamydia-trachomatis-IgA	Serum, Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. <del>21</del> 22	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Chlamydia-trachomatis-IgG	Serum, Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. <del>21</del> 22	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	EIA	AM-SE-139 Vers. 4 6	Photometer	
Clostridioides difficile Toxin A/B	Stuhl	EIA	AM-SE-139 Vers. 4 6	Photometer	
Yersinien-IgG, -IgA	Serum, Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. <del>21</del> 22	Photometer / Euroimmun-Analyzer	
Borrelien-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	-	
Borrelien-IgG, -IgM	Serum, Plasma	CLIA	AM-BS-200, Vers. <del>28</del> 30	Liaison XL	
Toxoplasmose IgG, -IgM	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	

**Untersuchungsart:****Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Bakterien, Pilze	Abstriche; Blutkulturen; Nativmaterialien (Punktate, Sekrete, Ascites, Liquor);	Hellfeldmikroskopie nach An-färbung mittels Farbstoffen (Gramfärbung,	AM-MI-202, Vers. <del>12</del> 13	Mikroskop	
Dermatophyten, Schimmelpilze	Abstriche; Nativmaterialien (Nägel, Haare, Hautgeschabsel, Punktate);	Hellfeldmikroskopie nach An-färbung mittels Farbstoffen (Lactophenolblau), ohne	AM-MI-143, Vers. 8 9	Mikroskop	
Plasmodium spec. (Malaria)	EDTA-Blut, Ausstriche, Dicker Tropfen	Mikroskopie (Giemsa-Färbung)	AM-LG-305, Vers. <del>14</del> 16	Mikroskop	
Würmer, Wurmeier und Protozoen	Anal-Klebestreifen-Präparat, Wurm, Proglottiden, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	AM-MI-101, Vers. <del>10</del> 12	Mikroskop	

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Bordetella pertussis/parapertussis	Abstrich	PCR / Realtime-Detektion mit	AM-BS-501, Vers. 14	LightCycler 480	
Clostridiales difficile	Stuhlsuspension in ELISA-Testpuffer	PCR / Realtime-Detektion mit	AM-BS-506, Vers. 7	LightCycler 480	
MRSA	Abstrich	PCR / Realtime-Detektion mit	AM-BS-502, Vers. <del>15</del> 16	LightCycler 480/ Cycler CFX96	
Mykobacterium tuberculosis-Komplex (Gen. Differenzierung )	Kulturmaterial	Amplifizierung / gelelektro-phoretische Auftrennung / Genotypisierung	AM-BS-509, Vers. 4	Thermocycler T100	
Atypische Mykobakterien (Gen. Differenzierung )	Kulturmaterial	Amplifizierung / gelelektro-phoretische	AM-BS-509, Vers. 4	Thermocycler T100	
EAE (Intimin)-Gen	Kultur	PCR / Realtime-Detektion mit	AM-BS-507, Vers. <del>6</del> 7	LightCycler 480	
EHEC Shigatoxin Gen 1,2	Plattenkultur	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-BS-507, Vers. <del>6</del> 7	LightCycler 480	
Papillomavirus-Typisierung	Abstrich	PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-BS-513, Vers. 1	Thermocycler, Arrayreader	28.02.2024

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Streptokokken (Antistreptolysin-O (ASL))	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59	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	Architect	
EBV (VCA-IgM, -IgG, EBNA-IgG)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Hepatitis-A-Virus-IgG	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Hepatitis-A-Virus-IgM	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Hepatitis-B-core-Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Hepatitis-B-core-Antikörper (Best.-Test)	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Liaison XL	22.06.2021
Hepatitis-B-core-IgM	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Hepatitis-B-surface-Antigen	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Hepatitis-B-surface-Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Hepatitis-C-Virus-Antikörper	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Human-Immundeficiency-Virus-1/2-	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Parvovirus-B19-IgM, IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CLIA	AM-BS-200, Vers. <del>28</del> 30	Liaison XL	22.06.2021
Röteln-Virus-IgM, -IgG	Serum	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
SARS-CoV-2-IgG quant.	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA	AM-BS-200, Vers. <del>28</del> 30	Liaison XL	30.09.2021

Varicella-zoster-Virus IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CLIA	AM-BS-200, Vers. <del>28</del> 30	Liaison XL	22.06.2021
Hepatitis E-IgM, -IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. <del>21</del> 22	Photometer Euroimmun-Analyzer	
Varicella-Zoster-Virus-IgA, -IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	EIA	AM-BS-130, Vers. <del>21</del> 22	Photometer / Euroimmun-Analyzer	

**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	AM-BS-503, Vers. <del>16</del> 17	LightCycler 480	
Noro-Virus	Stuhl	RT-PCR / Realtime-Detektion mit	AM-BS-505, Vers. <del>12</del> 13	LightCycler 480	
Rotaviren	Stuhl	RT-PCR / Realtime-Detektion mit	AM-BS-505, Vers. <del>12</del> 13	LightCycler 480	
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	Abstrich, Tracheal-, Bronchialsekret	RT-PCR / Realtime-Detektion mit	AM-BS-504, Vers. <del>10</del> 11	LightCycler 480	

Wuhan-Coronavirus (SARS-CoV-2)	BAL, Sputum, Abstriche, Rachenspülwasser	RT-PCR / Realtime-Detektion mit Hybridisierungssonden	AM-BS-510, Vers. 4 <del>7</del> , <del>AM-BS-511, Vers. 1</del>	LightCycler 480 / Cycler CFX96 / Cobas LIAT	
--------------------------------	--	---	---	---	--

## 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. <del>11</del> 13	Manuell	
Antikörper-Differenzierung	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-106, Vers. <del>8</del> 9	Manuell	
Antikörper-Screening	Serum, EDTA-Plasma	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> 13	Manuell	
Antikörper-Titer	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-106, Vers. <del>8</del> 9	Manuell	
direkter Coombs-Test	Vollblut, EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-101, Vers. <del>11</del> 12	Manuell	
Kell-System	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> 13	Manuell	
Rh-Faktor	Vollblut, EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> 13	Manuell	
Rh-System	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> 13	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. <del>6</del> 7	-	

### Untersuchungsart:

#### Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Basophile-Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Eosinophile-Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Leukozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Lymphozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Monozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Neutophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik		
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN
Normoblasten (NRBC)	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, ThromboExact-	Durchflusszytometrische	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN
Zellzahlbestimmung und Differenzierung	Liquor, Punktat	Durchflusszytometrische	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	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	AU 680	
Kalium	Serum, Heparin-Plasma	indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Natrium	Serum, Heparin-Plasma	indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	

**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	Architect	
CK-MB	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Procalcitonin (PCT)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
Troponin I	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	
TSH (Thyreotropes Hormon)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	AM-LG-400, Vers. 44	Architect	

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie (Pappenheimfärbung)	AM-LG-304, Vers. <del>21</del> 23	Mikroskop	
Leukozyten, Erythrozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Thrombozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Zellzahl	Liquor, Punktat	Mikroskopie (Fuchs-Rosenthal-Kammer)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Zelldifferenzierung	Punktat, Liquor	Mikroskopie (Pappenheim-Färbung)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Sediment	Urin	Mikroskopie	AM-MI-150, Vers. 20	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	AU 680	
Antithrombin III	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-202, Vers. <del>25</del> 36	CS2500	
a-Amylase	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Bilirubin, gesamt	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Bilirubin, direktes	Serum, Heparin-Plasma	Photometrischer Farbttest	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
CHE (Cholinesterase)	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
CK (Creatinkinase)	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Eiweiß	Serum, Liquor, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Ethanol	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
GGT (g-Glutamat-Transaminase)	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Glucose	Na-Fluorid-Plasma, Serum, Liquor, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
GOT (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase) = Aspartat-	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
GPT (Glutamat-Pyruvat-Transaminase) = Aspartat-Aminotransferase (ASAT)	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Hämoglobin	EDTA-Blut	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
HDL-(High-Density-Lipoprotein)Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Harnsäure	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Harnstoff	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Kreatinin	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Lactat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
LDL-(Low-Density-Lipoprotein)Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Phosphat	Serum, Heparin-Plasma	Photometrischer UV-Test	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Triglyceride	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
CRP	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
D-Dimere	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS2500	
Fibrinogen, abgeleitet	Citratplasma	turbidimetrische Endpunktbestimmung	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS2500	
Fibrinogen n. Clauss	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS2500	
Prothrombinzeit (Quick / INR)	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	CS2500	
PTT (Partielle Thromboplastinzeit)	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> 36	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	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. <del>5</del> -7	-	

**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. <del>12</del> -14	-	



**Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin**

**Untersuchungsart:**

**Agglutinationsteste\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
ABO-System	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> 13, AM-IH-105, Vers. <del>10</del> 13	Manuell, IH 500	
Antikörper-Screening	EDTA-Plasma	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> 13, AM-IH-105, Vers. <del>10</del> 13	Manuell, IH 500	
Direkter Coombs-Test	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-101, Vers. <del>10</del> 12	Manuell, IH 500	
Kell-System	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> 13, AM-IH-105, Vers. <del>10</del> 13	Manuell, IH 500	
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-102, Vers. <del>11</del> 12	Manuell, IH 500	
Rh-Faktor	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> 13, AM-IH-105, Vers. <del>10</del> 13	Manuell, IH 500	
Rh-System	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> 13, AM-IH-105, Vers. <del>10</del> 13	Manuell, IH 500	

**Standort: Marie-Eberth-Straße 6, 86956 Schongau**

**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. <del>6</del> 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. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Eosinophile-Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Leukozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Lymphozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Monozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Neutophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Normoblasten (NRBC)	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik		
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, ThromboExact-	Durchflusszytometrische	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> 44	Sysmex XN
Zellzahlbestimmung und Differenzierung	Liquor, Punktat	Durchflusszytometrische	AM-LG-317, Vers. <del>44</del> 15	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	AU 680	
Kalium	Serum, Heparin-Plasma	indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Natrium	Serum, Heparin-Plasma	indirekte ISE	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

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

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie (Pappenheimfärbung)	AM-LG-304, Vers. <del>21</del> 23	Mikroskop	
Leukozyten, Erythrozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Thrombozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie (Neubauer-Zählkammer)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Zellzahl	Liquor, Punktat	Mikroskopie (Fuchs-Rosenthal-Kammer)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Zelldifferenzierung	Punktat, Liquor	Mikroskopie (Pappenheim-Färbung)	AM-LG-306, Vers. <del>30</del> 31	Mikroskop	
Sediment	Urin	Mikroskopie	AM-MI-150, Vers. 20	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	AU 680	
Antithrombin III	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> -36	CS2500	
a-Amylase	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Bilirubin, gesamt	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Bilirubin, direktes	Serum, Heparin-Plasma	Photometrischer Farbtest	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
CHE (Cholinesterase)	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
CK (Creatinkinase)	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Eiweiß	Serum, Liquor, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Ethanol	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
GGT (g-Glutamat-Transaminase)	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Glucose	Na-Fluorid-Plasma, Serum, Liquor, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
GOT (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase) = Aspartat-	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
GPT (Glutamat-Pyruvat-Transaminase) = Alanin-Aminotransferase (ALAT)	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Hämoglobin	EDTA-Blut	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-309, Vers. <del>41</del> -44	Sysmex XN	
HDL-(High-Density-Lipoprotein)Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Harnsäure	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Harnstoff	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Kreatinin	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Lactat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
LDL-(Low-Density-Lipoprotein)Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik			
Phosphat	Serum, Heparin-Plasma	Photometrischer UV-Test	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
Triglyceride	Serum, Heparin-Plasma	photometrische Endpunktbestimmung	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
CRP	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-LG-119, Vers. 59	AU 680	
D-Dimere	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> -36	CS2500	
Fibrinogen, abgeleitet	Citratplasma	turbidimetrische Endpunktbestimmung	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> -36	CS2500	
Fibrinogen n. Clauss	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> -36	CS2500	
Prothrombinzeit (Quick / INR)	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> -36	CS2500	
PTT (Partielle Thromboplastinzeit)	Citratplasma	kinetische Turbidimetrie	AM-LG-202, Vers. <del>35</del> -36	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	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. <del>5</del> 7	-	

**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. <del>12</del> 14	-	

## Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	ab Datum*
ABO-System	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> -13	Manuell-Banjo	01.02.2022
Antikörper-Screening	EDTA-Plasma	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> -13	Manuell-Banjo	01.02.2022
Direkter Coombs-Test	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> -13	Manuell	
Kell-System	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> -13	Manuell-Banjo	01.02.2022
Kreuzprobe	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-102, Vers. <del>11</del> 12	Manuell	
Rh-Faktor	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> -13	Manuell-Banjo	01.02.2022
Rh-System	EDTA-Blut	Agglutination	AM-IH-100, Vers. <del>11</del> -13	Manuell-Banjo	01.02.2022