

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

**Untersuchungsart:
Agglutinationsteste**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Antistaphylolysin	Serum	Partikelagglutinationstest	AM-ZL-421/D	visuell	✓	
Fibrinmonomer	Citratplasma	Agglutinationstest	AM-ZL-142/K	visuell	✓	

**Untersuchungsart:
Aggregometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
In-Vitro-Blut.-Zeit	gepuffertes Citrat-Blut	Verschlusszeit unter stand. Thrombozytenstimulation (ADP, Epinephrin, P2Y)	AM-ZL-133/I	PFA	✓	

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Adrenalin	Sammelurin 24 h	HPLC-ECD	AM-ZL-126/H	Chromsystems HPLC	✓	
Dopamin	Sammelurin 24 h	HPLC-ECD	AM-ZL-126/H	Chromsystems HPLC	✓	
Noradrenalin	Sammelurin 24 h	HPLC-ECD	AM-ZL-126/H	Chromsystems HPLC	✓	
Metanephrin	Sammelurin 24 h	HPLC-ECD	AM-ZL-126/H	Chromsystems HPLC	✓	
Normetanephrin	Sammelurin 24 h	HPLC-ECD	AM-ZL-126/H	Chromsystems HPLC	✓	

**Untersuchungsart:
Chromatographie (Säulenchromatographie (CC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
1-Methylhistidin	Urin	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	✓	
3-Methylhistidin	Urin	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	✓	
Alanin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	✓	
Arginin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	✓	
Asparagin	Heparin-Plasma, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	✓	
Asparaginsäure	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	✓	
Citrullin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	✓	
Cystathionin	Heparin-Plasma, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	✓	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Cystin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Glutamin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Glutaminsäure	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Glyzin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Histidin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Hydroxyprolin	Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Isoleuzin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Leuzin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Lysin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Methionin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Ornithin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Phenylalanin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Phosphoserin	Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Prolin	Heparin-Plasma, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Serin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Taurin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Threonin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Trypthophan	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Tyrosin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
Valin	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	
α-Aminobuttersäure	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Säulentrennung, Photometrie	AM-ZL-301/H	Biochrom - B30	√	

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Maschinelles Harnsediment (Leukozyten, Erythrozyten, Epithelien, Rundepithelien, Zylinder, Pathologische Zylinder, Hefezellen, Salzkristalle, Bakterien)	Urinportion	Hydrodynamische Fokussierung, Durchflusszytometrie, Impedanzmessung	AM-ZL-200/E	UF1000	√	

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Basophile	EDTA-Blut	Lyse, Vorwärts-/ Seitwärtsstreulicht	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Eosinophile	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Ery.-Verteilungsbreite	EDTA-Blut	Impedanz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impedanz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Leukozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Lymphozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Monozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Neutrophile	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Normoblasten	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Ret-Hb	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
IRF Fraktion unreifer Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
IPF Fraktion der unreifen Thrombozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
Thrombozyten	EDTA-, Citrat-, Heparin-Blut, ThromboExact	Impedanz, Fluoreszenz	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	
unreife Granulozyten	EDTA-Blut	Lyse, Detektion mittels Hochfrequenz und Gleichstrom	AM-ZL-134/J	XN-1000	✓	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Chlorid	Heparin-Plasma, Urin, Schweiß	Indirekte Potentiometrie mit ISE	AM-ZL-145/M	Cobas ISE	✓	
Kalium	Heparin-Plasma, Urin	Indirekte Potentiometrie mit ISE	AM-ZL-145/M	Cobas ISE	✓	
Natrium	Heparin-Plasma, Urin, Schweiß	Indirekte Potentiometrie mit ISE	AM-ZL-145/M	Cobas ISE	✓	
NaCl-Konzentration	Schweiß	Konduktometrie	AM-ZL-177/E	Chloridmeter	✓	

Untersuchungsart:

Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
AP-Isoenzyme	Serum	Agarose-Gelelektrophorese	AM-ZL-179/F	HYDRASYS	√	
CK-Isoenzyme	Serum	Agarose-Gelelektrophorese	AM-ZL-153/G	HYDRASYS	√	
Urinproteine	Sammelurin 24 h	SDS-Elektrophorese	AM-ZL-184/F	HYDRASYS	√	
HbA2	EDTA-Blut	Agarose-Gelelektrophorese	AM-ZL-123/G	HYDRASYS, HYRYS	√	
HbF	EDTA-Blut	Agarose-Gelelektrophorese	AM-ZL-123/G	HYDRASYS, HYRYS	√	
HbS	EDTA-Blut	Agarose-Gelelektrophorese	AM-ZL-123/G	HYDRASYS, HYRYS	√	
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-ZL-197/G	CAPILLARYS 3 Flex-Piercing	√	
α-1-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-ZL-197/G	CAPILLARYS 3 Flex-Piercing	√	
α-2-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-ZL-197/G	CAPILLARYS 3 Flex-Piercing	√	
β1-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-ZL-197/G	CAPILLARYS 3 Flex-Piercing	√	
β2-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-ZL-197/G	CAPILLARYS 3 Flex-Piercing	√	
γ-Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-ZL-197/G	CAPILLARYS 3 Flex-Piercing	√	
HbA1c	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese	AM-ZL-197/G	CAPILLARYS 3 Flex-Piercing	√	

Untersuchungsart:

Koagulometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Anti Xa Aktivität	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-215/C	BCS-XP	√	
APC Resistenz (funkt.)	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-100/M	BCS-XP	√	
Apixaban	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-215/C	BCS-XP	√	
Dabigatran	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-209/F	BCS-XP	√	
DRVV-Test	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-141/L	BCS-XP	√	
Edoxaban	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-215/C	BCS-XP	√	
Faktor II	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-103/K	BCS-XP	√	
Faktor IX	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-108/M	BCS-XP	√	
Faktor V	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-100/M	BCS-XP	√	
Faktor VII	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-103/K	BCS-XP	√	
Faktor VIII	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-108/M	BCS-XP	√	
Faktor X	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-103/K	BCS-XP	√	
Faktor XI	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-108/M	BCS-XP	√	
Faktor XII	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-108/M	BCS-XP	√	
Fibrinogen	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-136/L	BCS-XP	√	
Rivaroxaban	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-215/C	BCS-XP	√	
Reptilasezeit	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren	AM-ZL-100/M	BCS-XP	√	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
APTT	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren und Mechanisches Detektionsverfahren	AM-ZL-100/M AM-ZL-143/L	BCS-XP, KC1	✓	
Fibrinogen	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren und Mechanisches Detektionsverfahren	AM-ZL-100/M AM-ZL-143/L	BCS-XP, KC1	✓	
Thrombinzeit	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren und Mechanisches Detektionsverfahren	AM-ZL-100/M AM-ZL-143/L	BCS-XP, KC1	✓	
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma (1+9)	Optisches Detektionsverfahren und Mechanisches Detektionsverfahren	AM-ZL-100/M AM-ZL-143/L	BCS-XP, KC1	✓	

**Untersuchungsart:
Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
1,25 Dihydroxyvitamin D (Calcitriol)	Serum	CLIA	AM-ZL-473/E	Liaison XL	✓	
Aktives Renin	EDTA-Plasma	CLIA	AM-ZL-473/E	Liaison XL	✓	
Aldosteron	Serum	CLIA	AM-ZL-473/E	Liaison XL	✓	
Androstendion	Serum	CLIA	AM-ZL-473/E	Liaison XL	✓	
Calprotectin	Serum	CLIA	AM-ZL-473/E	Liaison XL	✓	
Gesamt T3	Serum	CLIA	AM-ZL-175/G	Immulite	✓	
Gesamt T4	Serum	CLIA	AM-ZL-175/G	Immulite	✓	
Thymidinkinase	Serum	CLIA	AM-ZL-473/E	Liaison XL	✓	
Pankreas Elastase	Stuhl	CLIA	AM-ZL-473/E	Liaison XL	✓	
Calprotectin	Stuhl	CLIA	AM-ZL-473/E	Liaison XL	✓	
Thyroxinbindendes Globulin	Serum	CLIA	AM-ZL-175/G	Immulite	✓	
Ciclosporin	EDTA-Blut	CMIA	AM-ZL-192/F	Architect	✓	
Sirolimus	EDTA-Blut	CMIA	AM-ZL-192/F	Architect	✓	
Tacrolimus	EDTA-Blut	CMIA	AM-ZL-192/F	Architect	✓	
SCC	Serum	CMIA	AM-ZL-193/F	Architect	✓	
Homocystein	EDTA-Blut	CMIA	AM-ZL-193/F	Architect	✓	
Calcitonin	Serum	ECLIA	AM-ZL-462/B	Cobas e801	✓	
Thyreoglobulin	Serum	ECLIA	AM-ZL-463/C	Cobas e801	✓	
Thyreoglobulin Wiederfindung	Serum	ECLIA	AM-ZL-463/C	Cobas e801	✓	
Vitamin D (25-Hydroxyvitamin D)	Serum	ECLIA	AM-ZL-204/E	Cobas e801	✓	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Insulin	Serum	ECLIA	AM-ZL-203/D	Cobas e801	√	
Ferritin	Serum	ECLIA	AM-ZL-174/H	Cobas e801	√	
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA	AM-ZL-424/G	Cobas e801	√	
C-Peptid	Serum	ECLIA	AM-ZL-203/D	Cobas e801	√	
GH	Serum	ECLIA	AM-ZL-206/C	Cobas e801	√	
Procalcitonin	Serum	ECLIA	AM-ZL-423/G	Cobas e801	√	
Interleukin-6	Serum	ECLIA	AM-ZL-199/D	Cobas e801	√	
β-Östradiol	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	√	
CA 125	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/I	Cobas e801	√	
CA 15-3	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/I	Cobas e801	√	
CA 19-9	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/I	Cobas e801	√	
CA 72-4	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/I	Cobas e801	√	
CEA	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/I	Cobas e801	√	
Cortisol	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	√	
Cortisol	Urin	Extraktion, ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	√	
Cyfra 21-1	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/I	Cobas e801	√	
DHEA-S	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	√	
Folsäure	Serum	ECLIA	AM-ZL-167/H	Cobas e801	√	
freies PSA	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/I	Cobas e801	√	
freies T3	Serum	ECLIA	AM-ZL-429/G	Cobas e801	√	
freies T4	Serum	ECLIA	AM-ZL-429/G	Cobas e801	√	
FSH	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	√	
Immunglobulin E	Heparin-Plasma	ECLIA	AM-ZL-169/G	Cobas e801	√	
LH	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	√	
NSE	Serum	ECLA	AM-ZL-172/I	Cobas e801	√	
NTproBNP	Serum	ECLIA	AM-ZL-168/H	Cobas e801	√	
Parathormon	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	√	
Progesteron	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	√	
Prolaktin	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	√	
PSA	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/I	Cobas e801	√	
SHBG	Serum	ECLIA	AM-ZL-171/I	Cobas e801	√	
Testosteron	Serum	ECLIA	AM-ZL-170/J	Cobas e801	√	
Thyreoglobulin-Antikörper	Serum	ECLIA	AM-ZL-429/G	Cobas e801	√	
TPO-Antikörper	Serum	ECLIA	AM-ZL-429/G	Cobas e801	√	
Troponin T hs	Serum	ECLIA	AM-ZL-168/G	Cobas e801	√	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
TSH	Serum	ECLIA	AM-ZL-171/J	Cobas e801	√	
Vitamin B12	Serum	ECLIA	AM-ZL-167/H	Cobas e801	√	
α-Fetoprotein	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/I	Cobas e801	√	
β-HCG	Serum	ECLIA	AM-ZL-172/I	Cobas e801	√	
TSH-Rezeptor-Antikörper	Serum	ELISA	AM-ZL-400/E	Euroimmun Analyzer I	√	
Gentamicin	Heparin-Plasma, Serum	KIMS	AM-ZL-159/J	Cobas c702	√	
Phenobarbital	Heparin-Plasma	KIMS	AM-ZL-159/J	Cobas c702	√	
Phenytoin	Heparin-Plasma	KIMS	AM-ZL-159/J	Cobas c702	√	
Theophyllin	Heparin-Plasma	KIMS	AM-ZL-159/J	Cobas c702	√	
Tobramycin	Heparin-Plasma	EMIT	AM-ZL-162/K	Cobas c702	√	
Valproinsäure	Heparin-Plasma	EMIT	AM-ZL-162/K	Cobas c702	√	
Vancomycin	Serum	EMIT	AM-ZL-162/K	Cobas c702	√	
Methotrexat	Serum	FPIA	AM-ZL-111/I	Architect	√	
17-α-OH-Progesteron	Serum	ELISA	AM-ZL-109/F	Euroimmun Analyzer I	√	
Amphetamin	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/H	manuell	√	
Barbiturate	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/H	manuell	√	
Benzodiazepine	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/H	manuell	√	
Cannabinoide	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/H	manuell	√	
Kokain	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/H	manuell	√	
MDMA (Ecstasy)	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/H	manuell	√	
Methadon	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/H	manuell	√	
Methamphetamin	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/H	manuell	√	
Opiate	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/H	manuell	√	
Trizykl.Antidepressiva	Urin	Qualitativer Immunoassay	AM-ZL-128/H	manuell	√	
Cycl. cit. Peptide AK	Serum	ELISA	AM-ZL-411/E	Euroimmun Analyzer I	√	

Untersuchungsart:

Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Differentialblutbild	EDTA -Blut	Hellfeldmikroskopie	AM-ZL-113/G	Mikroskop	√	
Thrombozyten (Kammer)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	AM-ZL-180/B	Mikroskop	√	
Zelldifferenzierung	Liquor	Hellfeldmikroskopie	AM-ZL-125/E, AM-ZL-131/G	Mikroskop	√	
Urinsediment	Urin	Phasenkontrastmikroskopie	AM-ZL-106/F	Mikroskop	√	

Untersuchungsart:

Osmometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie	AM-ZL-127/G AM-ZL-218/A	OM 815 OM-6060TT	✓	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Porphyrin (Gesamt-)	Urin	Säulenadsorption, UV-Photometrie	AM-ZL-302/H	Unicam UV-Spectrometer	✓	
Delta-Aminolävulinsäure	Urin	Säulenadsorption, VIS-Photometrie	AM-ZL-302/H	Unicam UV-Spectrometer	✓	
Porphobilinogen	Urin	Säulenadsorption, VIS-Photometrie	AM-ZL-302/H	Unicam UV-Spectrometer	✓	
freies Hämoglobin	EDTA-Blut	UV-Photometrie	AM-ZL-201/D	Evolution 600 UV-Visible Spectrophotometer	✓	
Faktor XIII	Citrat-Plasma (1+9)	UV-Photometrie	AM-ZL-139/L	BCS-XP	✓	
ACE (Serum)	Serum	UV-Photometrie	AM-ZL-156/K	Cobas c702	✓	
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-156/K	Cobas c702	✓	
Calcium	Heparin Plasma, Urin	UV-Photometrie	AM-ZL-149/I	Cobas c702	✓	
CK	Heparin-Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-116/K	Cobas c702	✓	
CK-MB	Heparin-Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-116/K	Cobas c702	✓	
Ethanol	Heparin-Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-156/K	Cobas c702	✓	
GLDH	Heparin-Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-157/I	Cobas c702	✓	
Glukose	Heparin-Plasma, Natriumfluorid Plasma, Urin, Liquor	UV-Photometrie	AM-ZL-160/M	Cobas c702	✓	
GOT (AST)	Heparin-Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-157/I	Cobas c702	✓	
GPT (ALT)	Heparin-Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-157/I	Cobas c702	✓	
Harnstoff	Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie	AM-ZL-160/M	Cobas c702	✓	
HBDH	Heparin Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-116/K	Cobas c702	✓	
LDH	Heparin-Plasma	UV-Photometrie	AM-ZL-116/K	Cobas c702	✓	
Phosphat	Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie	AM-ZL-160/M	Cobas c702	✓	
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	AM-ZL-134/J	XN 9100	✓	
Anti Xa-Akt. (NMHep.)	Citrat-Plasma (1+9)	VIS-Photometrie	AM-ZL-102/0	BCS-XP	✓	
AT III	Citrat-Plasma (1+9)	VIS-Photometrie	AM-ZL-102/0	BCS-XP	✓	
Protein C	Citrat-Plasma (1+9)	VIS-Photometrie	AM-ZL-102/0	BCS-XP	✓	
Plasminogen	Citrat-Plasma (1+9)	VIS-Photometrie	AM-ZL-102/0	BCS-XP	✓	
Acetaminophen	Serum	VIS-Photometrie	AM-ZL-162/K	Cobas c702	✓	
Albumin	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-149/I	Cobas c702	✓	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Amylase (Gesamt-)	Serum	VIS-Photometrie	AM-ZL-155/I	Cobas c702	✓	
AP	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-155/I	Cobas c702	✓	
Bilirubin (direkt)	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-149/I	Cobas c702	✓	
Bilirubin (gesamt)	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-149/I	Cobas c702	✓	
CHE	Heparin Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-155/I	Cobas c702	✓	
Cholesterin	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-151/K	Cobas c702	✓	
Eisen	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-132/J	Cobas c702	✓	
Eiweiß	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-149/I	Cobas c702	✓	
Harnsäure	Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	AM-ZL-160/M	Cobas c702	✓	
HDL-Cholesterin Direkt	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-151/K	Cobas c702	✓	
Kreatinin	Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	AM-ZL-160/M	Cobas c702	✓	
Laktat	Natriumfluorid-Plasma, Liquor	VIS-Photometrie	AM-ZL-160/M	Cobas c702	✓	
LDL-Cholesterin Direkt	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-151/K	Cobas c702	✓	
Lithium	Serum	VIS-Photometrie	AM-ZL-176/E	Cobas c702	✓	
Lipase	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-155/I	Cobas c702	✓	
Magnesium	Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	AM-ZL-149/I	Cobas c702	✓	
Pankreas-Amylase	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-155/I	Cobas c702	✓	
Triglyceride	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-151/K	Cobas c702	✓	
γ-GT	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	AM-ZL-155/I	Cobas c702	✓	

Untersuchungsart:
Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Gallensteine	Steine	IR-Spektrometrie	AM-ZL-165/E	PerkinElmer -Spectrum Two-	✓	
Nierensteine	Steine	IR-Spektrometrie	AM-ZL-165/E	PerkinElmer -Spectrum Two-	✓	

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Albumin (Liquor)	Liquor	Immunnephelometrie	AM-ZL-183/G	BN ProSpec	✓	
Albumin (Serum)	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-183/G	BN ProSpec	✓	
CDT	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-435/F	BN ProSpec	✓	
Coeruloplasmin	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-402/F	BN ProSpec	✓	
Präalbumin	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-402/F	BN ProSpec	✓	
β-Trace-Protein	Liquor	Immunnephelometrie	AM-ZL-432/I	BN ProSpec	✓	
α-1-Antitrypsin	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-402/F	BN ProSpec	✓	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
D-Dimer	Citrat-Pasma (1+9)	Immunturbidimetrie	AM-ZL-101/M	BCS-XP	√	
vWF: Antigen	Citrat-Pasma (1+9)	Immunturbidimetrie	AM-ZL-138/M	BCS-XP	√	
vWF: Ristocetin-Kofakt.	Citrat-Pasma (1+9)	Immunturbidimetrie	AM-ZL-140/M	BCS-XP	√	
Freies Protein S	Citrat-Pasma (1+9)	Immunturbidimetrie	AM-ZL-137/L	BCS-XP	√	
Albumin	Sammelurin 24 h	Immunturbidimetrie	AM-ZL-158/K	Cobas c702	√	
Apolipoprotein A-I	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/J	Cobas c702	√	
Apolipoprotein B	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/J	Cobas c702	√	
Carbamazepin	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-159/J	Cobas c702	√	
CRP	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/J	Cobas c702	√	
CRP (Latex) HS	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/J	Cobas c702	√	
CRP EDTA-Blut	EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/J	Cobas c702	√	
Cystatin C	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/J	Cobas c702	√	
Digitoxin	Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie	AM-ZL-212/B	Cobas c702	√	
Digoxin	Heparin Plasma, Serum	Immunturbidimetrie	AM-ZL-161/I	Cobas c702	√	
Eiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie (Benzethoniumchlorid)	AM-ZL-158/K	Cobas c702	√	
Haptoglobin	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-132/J	Cobas c702	√	
Lp(a)	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/J	Cobas c702	√	
Transferrin	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-132/J	Cobas c702	√	
α-1-Mikro. (Urin)	Sammelurin 24 h	Immunturbidimetrie	AM-ZL-158/K	Cobas c702	√	
β2-Mikroglobulin	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-156/K	Cobas c702	√	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Kupfer	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie	AM-ZL-300/G	AAS		√
Zink	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie	AM-ZL-300/G	AAS		√

Untersuchungsgebiet: Immunologie

**Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
akt. T-Zellen (HLA-DR pos.)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AM-ZL-472/C	FACSCanto II	√	
B-Lymphozyten (CD 19)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AM-ZL-472/C	FACSCanto II	√	
CD 3-Lymphozyten (bei ATG-Therapie)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AM-ZL-472/C	FACSCanto II	√	
CD 4/CD 8-Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AM-ZL-472/C	FACSCanto II	√	
NK-Zellen (CD 16 + 56)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AM-ZL-472/C	FACSCanto II	√	
T-Helferzellen (CD 4)	EDTA-Blut, EDTA-Apheresat	Durchflusszytometrie	AM-ZL-472/C	FACSCanto II	√	
T-Lymphozyten (CD 3)	EDTA-Blut, EDTA-Apheresat	Durchflusszytometrie	AM-ZL-472/C	FACSCanto II	√	
T-Suppr. Zellen (CD 8)	EDTA-Blut, EDTA-Apheresat	Durchflusszytometrie	AM-ZL-472/C	FACSCanto II	√	

**Untersuchungsart:
Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Paraprotein-Typ monoklonale Gammopathie	Serum	Immunfixationselektrophorese	AM-ZL-152/H	HYDRASYS	√	
monoklonale freie Leichtketten	Sammelurin 24 h	Immunfixationselektrophorese	AM-ZL-173/F	HYDRASYS	√	
Oligoklonale Banden	Liquor	Isoelektrische Fokussierung mit Silberfärbung	AM-ZL-146/E	visuell	√	

**Untersuchungsart:
Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
AP50	Serum	ELISA	AM-ZL-469/C	DSX	√	
CH50	Serum, EDTA-Plasma	LIA	AM-ZL-468/B	Optilite	√	
Cardiolipin-AK (IgG)	Serum	ELISA	AM-ZL-408/E	Euroimmun Analyzer I	√	
Cardiolipin-AK (IgM)	Serum	ELISA	AM-ZL-408/E	Euroimmun Analyzer I	√	
dsDNA-AK (Quant.)	Serum	ELISA	AM-ZL-401/F	Euroimmun Analyzer I	√	
Gliadin-AK (IgA)	Serum	ELISA	AM-ZL-414/G	Euroimmun Analyzer I	√	
Gliadin-AK (IgG)	Serum	ELISA	AM-ZL-414/G	Euroimmun Analyzer I	√	
β2-Glycoprotein_AK (IgG)	Serum	ELISA	AM-ZL-451/E	DSX	√	
β2-Glycoprotein_AK (IgM)	Serum	ELISA	AM-ZL-451/E	DSX	√	
Anti-Myeloperoxidase (qual.)	Serum	ELISA	AM-ZL-418/E	Euroimmun Analyzer I	√	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Anti-Myeloperoxidase (quant.)	Serum	ELISA	AM-ZL-413/D	Euroimmun Analyzer I	✓	
Anti-Proteinase 3 (qual.)	Serum	ELISA	AM-ZL-418/E	Euroimmun Analyzer I	✓	
Anti-Proteinase 3 (quant.)	Serum	ELISA	AM-ZL-412/E	Euroimmun Analyzer I	✓	
BPI-AK (qualitativ)	Serum	ELISA	AM-ZL-418/E	Euroimmun Analyzer I	✓	
Cathepsin G-AK (qualitativ)	Serum	ELISA	AM-ZL-418/E	Euroimmun Analyzer I	✓	
Elastase-AK (qualitativ)	Serum	ELISA	AM-ZL-418/E	Euroimmun Analyzer I	✓	
Lactoferrin-AK (qualitativ)	Serum	ELISA	AM-ZL-418/E	Euroimmun Analyzer I	✓	
Nukleosomen-AK	Serum	ELISA	AM-ZL-405/E	Euroimmun Analyzer I	✓	
Transglutaminase (IgA)	Serum	ELISA	AM-ZL-407/F	Euroimmun Analyzer I	✓	
Antikörper gegen die Glomeruläre Basalmembran	Serum	ELISA	AM-ZL-446/E	Euroimmun Analyzer I	✓	
Acetylcholinrezeptor AK	Serum	RIA	AM-ZL-458/D	RIA	✓	
β-Amyloid 1-40 und 1-42	Liquor	ELISA	AM-ZL-465/C	Euroimmun Analyzer I	✓	
Total-TAU	Liquor	ELISA	AM-ZL-466/C	Euroimmun Analyzer I	✓	
Phospho-TAU	Liquor	ELISA	AM-ZL-467/D	Tecan-Reader Sunrise	✓	
Interleukin-8	Serum	CLIA	AM-ZL-422/F	Immulite	✓	
löslicher IL2-Rezeptor	Serum	CLIA	AM-ZL-471/B	Immulite 2000	✓	
IGF-BP3	Serum	CLIA	AM-ZL-428/H	Immulite 2000	✓	
IGF1	Serum	CLIA	AM-ZL-428/H	Immulite 2000	✓	
anti-Amphiphysin	Serum, Liquor	Immunoblot	AM-ZL-409/D	Euroblotmaster	✓	
anti-CENP B	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	✓	
anti-CV2	Serum, Liquor	Immunoblot	AM-ZL-409/D	Euroblotmaster	✓	
anti-dsDNS	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	✓	
anti-Fibrillarin	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	✓	
anti-Histone	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	✓	
anti-HuD	Serum, Liquor	Immunoblot	AM-ZL-409/D	Euroblotmaster	✓	
anti-Jo-1	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	✓	
anti-LC-1	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	✓	
anti-LKM-1	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	✓	
anti-Ma1	Serum, Liquor	Immunoblot	AM-ZL-409/D	Euroblotmaster	✓	
anti-Ma2	Serum, Liquor	Immunoblot	AM-ZL-409/D	Euroblotmaster	✓	
anti-Mi-2	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	✓	
anti-Yo	Serum, Liquor	Immunoblot	AM-ZL-409/D	Euroblotmaster	✓	
Antikörper gegen Thrombospondin-Type-1DOMAIN-containing protein 7A(THSD7A-AK)	Serum	Immunoblot	AM-ZL-474/A	Euroblotmaster	✓	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
anti-NOR90	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-nRNP/Sm	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-Nukleosomen	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-PCNA	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-PDGFR	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-PL12	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-PL7	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-PM100	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-PM75	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-PM-Scl	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-Ri	Serum, Liquor	Immunoblot	AM-ZL-409/D	Euroblotmaster	√	
anti-rib. P-Protein	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-Ro-52	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-RP11	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-RP155	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-Scl-70	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-SLA/LP	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-Sm	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-Sox1	Serum, Liquor	Immunoblot	AM-ZL-459/D	Euroblotmaster	√	
anti-SRP	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-SS-A	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-SS-B	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-Th/To	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
anti-Titin	Serum	Immunoblot	AM-ZL-459/D	Euroblotmaster	√	
anti-Recoverin	Serum	Immunoblot	AM-ZL-461/C	Euroblotmaster	√	
AMA - M2, IgG/M	Serum	Immunoblot	AM-ZL-417/H	Euroblotmaster	√	
Gangliosid GM1 IgG Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	√	
Gangliosid GM1 IgM Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	√	
Gangliosid GM2 IgG Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	√	
Gangliosid GM2 IgM Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	√	
Gangliosid GM3 IgG Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	√	
Gangliosid GM3 IgM Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	√	
Gangliosid GM4 IgG Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	√	
Gangliosid GM4 IgM Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	√	
Gangliosid GD1a IgG Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	√	
Gangliosid GD1a IgM Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	√	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Gangliosid GD1b IgG Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	✓	
Gangliosid GD1b IgM Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	✓	
Gangliosid GD2 IgG Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	✓	
Gangliosid GD2 IgM Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	✓	
Gangliosid GD3 IgG Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	✓	
Gangliosid GD3 IgM Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	✓	
Gangliosid GT1a IgG Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	✓	
Gangliosid GT1a IgM Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	✓	
Gangliosid GT1b IgG Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	✓	
Gangliosid GT1b IgM Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	✓	
Gangliosid GQ1b IgG Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	✓	
Gangliosid GQ1b IgM Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	✓	
Sulfatid IgG Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	✓	
Sulfatid IgM Ak	Serum	Immunoblot	AM-ZL-438/E	manuelle Bearbeitung	✓	

Untersuchungsart:

Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Amphiphysin Antikörper	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-420/C	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antimitochondriale AK	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antineuro.-Zytopl. AK	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antinukleäre Antikörper	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
ASMA	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein-Antikörper	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-439/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Aquaporin-4-Antikörper	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-439/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
CV2 (CRMP5)-AK	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-420/C	Fluoreszenzmikroskop	✓	
dsDNA Antikörper Crithidia luciliae	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Endomysium-AK-Screening (IgA)	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Endomysium-AK-Screening (IgG)	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Hu (ANNA 1) Antikörper	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-420/C	Fluoreszenzmikroskop	✓	
LKM-1 Antikörper	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/C	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Ma1 Antikörper	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-420/C	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Ma2 Antikörper	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-420/C	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Parietalzell-AK	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-410/D	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Ri (ANNA 2) Antikörper	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-420/C	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Yo Antikörper	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-420/C	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen Glutamatrezeptoren	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-450/C	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen Myelin-assoziiertes Glykoprotein (MAG) IgM	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-450/C	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen Glutamatrezeptoren vom Typ NMDA	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-456/C AM-ZL-443/B	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen Glutamatrezeptoren Typ AMPA 1 (= GluR1) und AMPA 2 (= GluR2)	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-456/C AM-ZL-443/B	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen GABA - Rezeptor B1 (GABARB1)	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-456/C AM-ZL-443/B	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen CASPR2 (= contactin - assoziiertes Protein 2)	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-456/C AM-ZL-443/B	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen LGI1 (= Leucine rich glioma – inactivated protein 1)	Serum, Liquor	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-456/C	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen Phospholipase-A2-Rezeptor (PLA2R-Ak)	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-457/C	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen Dipeptidylaminopeptidase-like-protein 6 (DPPX-Ak)	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-464/B	Fluoreszenzmikroskop	✓	
Antikörper gegen Thrombospondin-Type-1DOMAIN-containing protein 7A (THSD7A-AK)	Serum	Indirekter IFT/Fluoreszenzmikroskopie	AM-ZL-474/A	Fluoreszenzmikroskop	✓	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
C3 Komplement	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-402/F	BN ProSpec	√	
C4 Komplement	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-402/F	BN ProSpec	√	
Immunglobulin A	Liquor/Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-183/G	BN ProSpec	√	
Immunglobulin A pädiatrisch	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-183/G	BN ProSpec	√	
Immunglobulin E pädiatrisch	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-430/F	BN ProSpec	√	
Immunglobulin G	Liquor/Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-183/G	BN ProSpec	√	
Immunglobulin G (Urin)	Sammelurin 24 h	Immunnephelometrie	AM-ZL-436/F	BN ProSpec	√	
Immunglobulin M	Liquor/Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-183/G	BN ProSpec	√	
Immunglobulin M pädiat.	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-183/G	BN ProSpec	√	
Rheumafaktor (Latex)	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-183/G	BN ProSpec	√	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Immunglobulin A	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/J	Cobas c702	√	
Immunglobulin G	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/J	Cobas c702	√	
Immunglobulin M	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	AM-ZL-147/J	Cobas c702	√	
freie k-Leichtketten	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Turbidimetrie	AM-ZL-214/B	Optilite	√	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
freie l-Leichtketten	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Turbidimetrie	AM-ZL-214/B	Optilite	√	
Immunglobulin G1	Serum	Turbidimetrie	AM-ZL-213/B	Optilite	√	
Immunglobulin G2	Serum	Turbidimetrie	AM-ZL-213/B	Optilite	√	
Immunglobulin G3	Serum	Turbidimetrie	AM-ZL-213/B	Optilite	√	
Immunglobulin G4	Serum	Turbidimetrie	AM-ZL-213/B	Optilite	√	

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Gen: HFE, Mutation: C282Y, H63D und S65C	EDTA-Blut	Real-time-PCR, Schmelzpunktanalyse auf FRET-Basis	AM-ZL-501/K	LightCycler	✓	
Gen: MTHFR, Mutation: C677T und A1298C	EDTA-Blut	Real-time-PCR, Schmelzpunktanalyse auf FRET-Basis	AM-ZL-504/I	LightCycler	✓	
Gen: Faktor V, Mutation: G1691A	EDTA-Blut	Real-time-PCR, Schmelzpunktanalyse auf FRET-Basis	AM-ZL-500/H	LightCycler	✓	
Gen: Prothrombin (Faktor II), Mutation: G20210A und C20221T	EDTA-Blut	Real-time-PCR, Schmelzpunktanalyse auf FRET-Basis	AM-ZL-500/H	LightCycler	✓	
HLA-B27 Gen	EDTA-Blut	SSP-PCR, gröÙenspezifische DANN-Fragmentanalyse in Gelmatrix	AM-ZL-509/G	Thermocycler, Biotec-Fischer-Elektrophoresekammer	✓	

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Malaria-Schnelltest	EDTA-Blut	Immunchromatographie	AM-ZL-122/H	manuell	✓	

Untersuchungsart:

Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Pilze (mikroskop. Nachweis)	Urinportion	Phasenkontrastmikroskopie	AM-ZL-106/F	Mikroskop	✓	
Trichomonaden (mikroskop. Nachweis)	Urinportion	Phasenkontrastmikroskopie	AM-ZL-106/F	Mikroskop	✓	
Bakterien (mikroskop. Nachweis im Harnsediment)	Urinportion	Phasenkontrastmikroskopie	AM-ZL-106/F	Mikroskop	✓	
Plasmodien (Malaria)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	AM-ZL-122/H	Mikroskop	✓	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
AntiDNase B	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-182/H	BN ProSpec	✓	
Antistreptolysin O	Serum	Immunnephelometrie	AM-ZL-182/H	BN ProSpec	✓	

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
EBV (Mononucleose) Schnelltest	EDTA-Blut, Serum	Immunchromatographie	AM-ZL-114/G	manuell	√	

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Zentrifugation

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Gelzentrifugationstechnik	AM-ZL-119/F	Dia Med ID Zentrifuge	√	

Untersuchungsgebiet: Point-of-Care-Testing (POCT)

**Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Chlorid	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Potentiometrie	201601Q / AG-POCT-001-E ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
Glucose	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Amperometrie	201601Q / AG-POCT-001-E ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
Ionisiertes Calcium	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Potentiometrie	201601Q / AG-POCT-001-E ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
Kalium	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Potentiometrie	201601Q / AG-POCT-001-E ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
Laktat	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Amperometrie	201601Q / AG-POCT-001-E ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
Natrium	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Potentiometrie	201601Q / AG-POCT-001-E ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
pCO2	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Potentiometrie	201601Q / AG-POCT-001-E ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
pH	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Potentiometrie	201601Q / AG-POCT-001-E ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
pO2	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Amperometrie	201601Q / AG-POCT-001-E ABL800	ABL800Flex	✓	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
Glucose	kapilläres Vollblut	Amperometrie	43310 / AG-POCT-002-D BZ StatStrip	NOVA StatStrip	✓	
Standorte:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21,					

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
ACT	art., venös. oder kapilläres Vollblut	Mikrokoagulation	746981-01-Rev.E AG-POCT-005-A ISTAT Alinity	ISTAT Alinity	v	
Standorte:	1, 9, 12, 28					

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bilirubin	art., venös. oder kapilläres Vollblut	VIS-Photometrie	201601Q / AG-POCT-001-E ABL800	ABL800Flex	v	
Standorte:	5, 13					
CO-Hb	art., venös. oder kapilläres Vollblut	VIS-Photometrie	201601Q / AG-POCT-001-E ABL800	ABL800Flex	v	
Standorte:	1, 5, 9, 11, 12, 14					
Hämoglobin	art., venös. oder kapilläres Vollblut	VIS-Photometrie	201601Q / AG-POCT-001-E ABL800	ABL800Flex	v	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					
Met-Hb	art., venös. oder kapilläres Vollblut	VIS-Photometrie	201601Q / AG-POCT-001-E ABL800	ABL800Flex	v	
Standorte:	1, 5, 9, 11, 12, 14					
sO2	art., venös. oder kapilläres Vollblut	VIS-Photometrie	201601Q / AG-POCT-001-E ABL800	ABL800Flex	v	
Standorte:	1, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17,18, 28					

POCT-Bereiche:

- (1) Anästhesiologie und operative Intensivmedizin
- (2) Augenheilkunde
- (3) Dermatologie
- (4) Endokrinologie
- (5) Frauenheilkunde
- (6) Gastroenterologie
- (7) Gefäßchirurgie
- (8) Hals-Nasen-Ohrenklinik
- (9) Klinik für Herz-Thoraxchirurgie
- (10) Innere Medizin I
- (11) Innere Medizin II
- (12) Kardiologie
- (13) Kinderkardiologie
- (14) Kinderklinik
- (15) Kinder- und Jugendpsychiatrie
- (16) Mund-Kiefer- und plastische Gesichtschirurgie
- (17) Neurochirurgie
- (18) Neurologie
- (19) Nuklearmedizin
- (20) Orthopädie und Unfallchirurgie
- (21) Palliativmedizin
- (22) Psychiatrie und Psychotherapie
- (23) Psychosomatik und Psychotherapie
- (24) Stereotaxie
- (25) Strahlentherapie
- (26) Urologie
- (27) Visceralchirurgie
- (28) Zentrallabor Klinische Chemie