



Prüfverfahren in den Zentrallaboratorien des Instituts für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin bzw. im MVZ	
--	--

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

**Untersuchungsart:
Aggregometrie****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Thrombozytenaggregation	Citratblut	Thrombozytenaggregationstest	AMGL149	Chronolog-Lumi-Aggregometer	x		
Verschchlusszeit mit Kollagen/Epinephrin	Gepuffertes Citratblut	Thrombozytenaggregationstest			x		
Verschlusszeit mit ADP/PGE1			AMGL146	PFA-100			

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC-UV, FD, ECD))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
5-Hydroxyindoleessigsäure(HIES)	Urin	HPLC / Electrochemische Detektion	AMHO120	Chromsystems HPLC	x		
Metanephrin	Sammelurin	HPLC / Electrochemische Detektion	AMHO117	Chromsystems HPLC	x		
Normetanephrin	Sammelurin	HPLC / Electrochemische Detektion	AMHO117	Chromsystems HPLC	x		
Vitamin A	Serum	HPLC / UV-Detektion	AMHO166	Chromsystems HPLC	x		
Vitamin B1	EDTA-Vollblut	HPLC / Fluoreszenz-Detektion	AMHO164	Chromsystems HPLC	x		
Vitamin B6	EDTA-Vollblut	HPLC / Fluoreszenz-Detektion	AMHO164	Chromsystems HPLC	x		
Vitamin E	Serum	HPLC / UV-Detektion	AMHO166	Chromsystems HPLC	x		

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Cortisol	Speichel	LC / Massenspektrometrische Detektion (MS/MS)	AMKC187	XEVO TQ-S		x	21.08.2020
Cortison	Speichel	LC / Massenspektrometrische Detektion (MS/MS)	AMKC187	XEVO TQ-S		x	21.08.2020
Cyclosporin A	EDTA-Vollblut	LC / Massenspektrometrische Detektion (MS/MS)	AMKC144	XEVO TQ / -TQ-S / Quadro micro		x	
Everolimus	EDTA-Vollblut	LC / Massenspektrometrische Detektion (MS/MS)	AMKC144	XEVO TQ / -TQ-S / Quadro micro		x	
FK 506 (Tacrolimus)	EDTA-Vollblut	LC / Massenspektrometrische Detektion (MS/MS)	AMKC144	XEVO TQ / -TQ-S / Quadro micro		x	
Sirolimus	EDTA-Vollblut	LC / Massenspektrometrische Detektion (MS/MS)	AMKC144	XEVO TQ / -TQ-S / Quadro micro		x	
6-Methylmercaptapurin	EDTA-Vollblut	LC / Massenspektrometrische Detektion (MS/MS)	AMKC189	Xevo TQ-S		x	01.08.2022
6-Thioguanin	EDTA-Vollblut	LC / Massenspektrometrische Detektion (MS/MS)	AMKC189	Xevo TQ-S		x	01.08.2022

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Basophile Granulozyten	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		
Eosinophile Granulozyten	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		
Erythrozyten Verteilungsbreite (EVV)	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		
Erythrozytenzahl	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		
HYPO%	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		
Large unstained Cells(LUCs)	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		
Leukozytenzahl	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		
Lymphozyten	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		
Mittlere Hämoglobinkonzentration (CHCM)	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		
Mittlere Zellvolumen(MCV)	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		
Monozyten	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		
Neutrophile Granulozyten (Differentialblutbild)	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		



Prüfverfahren in den Zentrallaboratorien des Instituts für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin bzw. im MVZ

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Retikulozyten	EDTA - Vollblut	Durchflusscytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		
Retikulozyten-Hämoglobingehalt (CHR)	EDTA - Vollblut	Durchflusscytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		
Thrombozytenzahl	EDTA - Vollblut, ThromboExact	Durchflusscytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		
Zellzählung	Liquor	Durchflusscytometrische Zellzahlbestimmung und Zelldifferenzierung (Streulichtanalyse)	AMSL118	Advia 2120	x		31.05.2021

**Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Calcium (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
Chlorid	Heparinplasma, Serum, Urin	Potentiometrie	AMKC171	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Chlorid (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
Glucose	Heparin-Vollblut	Amperometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
Kalium	Heparinplasma, Serum, Urin	Potentiometrie	AMKC171	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Kalium (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
Lactat	Heparin-Vollblut	Amperometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
Natrium	Heparinplasma, Serum, Urin	Potentiometrie	AMKC171	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Natrium (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
pCO2	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
pH-Wert	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		

**Untersuchungsart:
Elektrophorese***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
AFP-L3 (lectin-reactive alpha-fetoprotein)	Serum	kombin. Isotacho/ Kapillarelektrophorese mit Immunoassay	AMHO167	µTASWako i30	x		03.02.2020
DCP (des-gamma-carboxy prothrombin)	Serum	kombin. Isotacho/ Kapillarelektrophorese mit Immunoassay	AMHO167	µTASWako i30	x		03.02.2020
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese	AMSL111	Capillarys 2	x		
HbA1c	Vollblut	Kapillarelektrophorese	AMSL140	Capillarys Octa	x		

**Untersuchungsart:
Koagulometrie****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Antithrombin	Citratplasma	Photometrie	AMGL110	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
APC-Resistenz	Citratplasma	Photometrie	AMGL107	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
APTT-SP (Lupus-sensitive PTT)	Citratplasma	Photometrie	AMGL135	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Argatroban-Aktivität	Citratplasma	Photometrie	AMGL130	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Clottingtime (NATEM-CT)	Citratplasma	mechanische Detektionsverfahren	AMGL106	ROTEM	x		
Dabigatran-Aktivität	Citratplasma	Photometrie	AMGL130	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
dRVVT (diluted Russef's viper venom test)	Citratplasma	Photometrie	AMGL135	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
dRVVT- Mischtest	Citratplasma	Photometrie	AMGL135	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
dRVVT- Mischtest (1+1) mit Phospholipiden (PL)	Citratplasma	Photometrie	AMGL135	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
dRVVT mit Phospholipiden	Citratplasma	Photometrie	AMGL135	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Faktor II:C	Citratplasma	Photometrie	AMGL101	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Faktor IX:C	Citratplasma	Photometrie	AMGL100	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Faktor IX Hemmkörper	Citratplasma	Photometrie	AMGL126	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Faktor V:C	Citratplasma	Photometrie	AMGL101	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Faktor VII:C	Citratplasma	Photometrie	AMGL101	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Faktor VIII:C	Citratplasma	Photometrie	AMGL100	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Faktor X:C	Citratplasma	Photometrie	AMGL101	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Faktor XI:C	Citratplasma	Photometrie	AMGL100	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Faktor XII:C	Citratplasma	Photometrie	AMGL100	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Faktor VIII Hemmkörper	Citratplasma	Photometrie	AMGL126	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Faktor XIII:C	Citratplasma	Photometrie	AMGL100	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Fibrinogen nach Claus	Citratplasma	Photometrie	AMGL103	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
HMW-Kininogen	Citratplasma	Photometrie	AMGL113	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
MixCon Lupusantikoagulan-Test	Citratplasma	Photometrie	AMGL135	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma	Photometrie	AMGL102	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Protein C-aktivität	Citratplasma	Photometrie	AMGL111	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Protein S-Aktivität	Citratplasma	Photometrie	AMGL112	Atellica Coag 360	x		01.11.2019



Prüfverfahren in den Zentrallaboratorien des Instituts für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin bzw. im MVZ

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Prothrombinzeit (PT)	Citratplasma	Photometrie	AMGL103	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
PTT-SP-Mischtest	Citratplasma	Photometrie	AMGL135	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Thrombinzeit	Citratplasma	Photometrie	AMGL144	Atellica Coag 360	*		
Thrombinzeit (TZ, Plasmathrombinzeit PTZ)	Citratplasma	Photometrie	AMGL102	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Thromboplastinzeit	Citratplasma	Photometrie	AMGL103	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Emicizumab	Citratplasma	Photometrie	AMGL162	Atellica Coag 361	x		08.04.2022



Prüfverfahren in den Zentrallaboratorien des Instituts für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin bzw. im MVZ

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
ACTH	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz (CLIA)	AMHO153	Immulite 2000Xpi	x		
AFP	Serum, Liquor	Chemilumineszenz	AMKC181	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Aldosteron	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz	AMHO158	Liaison XL	x		
Androstendion	Serum	Chemilumineszenz	AMHO153	Immulite 2000Xpi	x		
BAP (knochenspez. AP)	Serum	Chemilumineszenz	AMHO158	Liaison XL	x		
Calcitonin	Serum	Chemilumineszenz	AMHO153	Immulite 2000Xpi	x		
Calprotectin	Stuhl	Chemilumineszenz	AMHO158	Liaison XL	x		
Cancer Antigen 125	Serum	Chemilumineszenz	AMKC181	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Cancer Antigen 15-3	Serum	Chemilumineszenz	AMKC181	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Cancer Antigen 19-9	Serum	Chemilumineszenz	AMKC181	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Carcino-Embryonales-Antigen	Serum	Chemilumineszenz	AMKC181	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
CKMB-Masse	Serum	Chemilumineszenz	AMKC182	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Complement AH100, CH100, MBL100	Serum	Sandwich-ELISA (enzym linked immunosorbant assay)	AMHO160E	EUROIMMUN Analyzer I	x		
Copeptin	Serum	TRACE-Technologie	AMHO150G	Kryptor	x		
Cortisol	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
C-Peptid	Serum	Chemilumineszenz	AMKC183C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Cross Labs (CTX)	Serum	Elektrochemilumineszenz	AMHO154J	Cobas e411	x		31.05.2021
Desoxyypyridolin-Crosslinks	Urin	Chemilumineszenz	AMHO153F	Immulite 2000Xpi	x		
DHEAS	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Digitoxin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC179C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Digoxin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC179C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
E2 (Östradiol)	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Erythropoetin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC185C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Faktor IX Ag	Citratplasma	Sandwich-ELISA (enzym linked immunosorbant assay)	AMGL100M	ELISA-Reader TECAN SUNRISE	x		
Faktor VIII-Inhibitor (IgG-Anti-körper gegen Faktor VIII)	Citratblut	Sandwich-ELISA (enzym linked immunosorbant assay)	AMGL140H	ELISA-Reader TECAN SUNRISE	x		
Ferritin	Heparinplasma, Serum	Chemilumineszenz	AMKC185C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
FGF23	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz	AMHO161B	Liaison XL	x		
Folsäure	Serum	Chemilumineszenz	AMKC185C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Freies Triiodthyronin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC180B	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Freies Tyroxin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC180B	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
FSH	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Gastrin	Serum	Chemilumineszenz	AMHO153F	Immulite 2000Xpi	x		
HGH(GRH)	Serum	Chemilumineszenz	AMHO153F	Immulite 2000Xpi	x		
Homocystein	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz	AMKC186B	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
IGF1	Serum	Chemilumineszenz	AMHO153F	Immulite 2000Xpi	x		18.01.2020
IGF-BP3	Serum	Chemilumineszenz	AMHO153F	Immulite 2000Xpi	x		
Insulin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC183C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Interleukin 6 (IL-6)	Serum	Chemilumineszenz	AMKC188C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Interleukin 2 Rezeptor	Serum	Chemilumineszenz	AMHO153F	Immulite 2000Xpi	x		01.07.2020
LH	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Methotrexat	Heparinplasma, Serum	Spektralphotometrischer kompetitiver Sandwich-ELISA	AMKC178C	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Myoglobin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC182B	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
NSE (Neuronenspezifische Enolase)	Serum, Liquor	Chemilumineszenz	AMHO158H	Liaison XL	x		
NT-proBNP	Serum	Chemilumineszenz	AMKC182B	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Osteocalcin	Serum	Chemilumineszenz	AMHO158H	Liaison XL	x		
Parathormon	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz	AMKC183C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Procalcitonin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC183C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Progesteron	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Prokollagen1 N terminales Peptid	Serum	Elektrochemilumineszenz	AMHO154J	Cobas e411	x		31.05.2021
Prolaktin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Protein Z	Citratplasma, EDTA-Plasma	Sandwich-ELISA (enzym linked immunosorbant assay)	AMHO163C	EUROIMMUN Analyzer I	x		
PSA, frei	Serum	Chemilumineszenz	AMKC181B	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
PSA, gesamt	Serum	Chemilumineszenz	AMKC181B	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Reninkonzentration	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz	AMHO158H	Liaison XL	x		
S100	Serum, Liquor	Chemilumineszenz	AMHO158H	Liaison XL	x		
SHBG	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
T3, gesamt	Serum	Chemilumineszenz	AMKC180B	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
T4, gesamt	Serum	Chemilumineszenz	AMKC180B	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Testosteron	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184C	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Thyreoglobulin hochsensitiv	Serum	TRACE-Technologie	AMHO150G	Kryptor	x		
Thyreoglobulin hochsensitiv Wiederfindung	Serum	TRACE-Technologie	AMHO150G	Kryptor	x		
Thyreoides stimulierendes Hormon (TSH)	Serum	Chemilumineszenz	AMKC180B	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Troponin I Hochsensitiv	Serum	Chemilumineszenz	AMKC182B	Atellica Solution IM 1600	x		19.05.2020



Prüfverfahren in den Zentrallaboratorien des Instituts für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin bzw. im MVZ

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Troponin T Hochsensitiv (TNThs)	Serum	Elektrochemilumineszenz (ECLIA)	AMHO154	Cobas E411	x		02.01.2022
Vitamin B12	Serum	Chemilumineszenz	AMKC185	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Vitamin D 1,25-Di-OH-	Serum	Chemilumineszenz	AMHO158	Liaison XL	x		
Vitamin D3	Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	AMKC185	Atellica Solution IM 1600	x		02.01.2023
vWF:CBA	Citratplasma	Sandwich-ELISA (enzyme linked immunosorbant assay)	AMHO165	EUROIMMUN Analyser I	x		05.03.2018
β-HCG	Serum	Chemilumineszenz	AMKC181	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Liquorzytologie	Liquor	Hellfeldmikroskopie/ Nach Anfärbung mit Farbstoffen	AMSL119	Mikroskop (Zeiss)		x	
Mikroskopisches Differentialblutbild	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie/ Nach Anfärbung mit Farbstoffen	AMHL104	Mikroskop (Zeiss)		x	
Urinsediment	Urin	Phasenkontrastmikroskopie	AMSL123	Phasenkontrastmikroskop (Zeiss)		x	
Zellzählung	Liquor	Hellfeldmikroskopie/ Zellzählung in Zählkammern	AMSL118	Mikroskop (Zeiss)		x	

Untersuchungsart:

Osmometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Osmolalität	Serum, Urin	Gefrierpunktniedrigung	AMKC163	Osmometer	x		

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Glucose-6-phosphat Dehydrogenase	EDTA-Vollblut, Heparin-Plasma	Mit Hilfe von Reagenzträgern	AMGL157	BinaxNOW® G6PD	x		
Porphobilinogen	Urin	mit vorausgegangener Farbreaktion	AMKC141	Höchstest		x	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Alanin-Amino-Transferase	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC174	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Albumin	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Alkalische Phosphatase	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC174	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Angiotensin Converting Enzym	Serum	Photometrie	AMKC175	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Anti-Xa:Arixtra® (Fondaparinux)	Citratplasma	Photometrie	AMGL132	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Anti-Xa:LMWH (Low Molecular Weight Heparin, niedermolekul., Heparin)	Citratplasma	Photometrie	AMGL132	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Anti-Xa:Orgaran® (Danaparoid)	Citratplasma	Photometrie	AMGL132	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Anti-Xa:Rivaroxaban®	Citratplasma	Photometrie	AMGL132	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Anti-Xa:UFH (unfraktioniertes Heparin)	Citratplasma	Photometrie	AMGL132	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Aspartat-Amino-Transferase	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC174	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
C1-Inhibitor (C1-Esterase-Inhibitor)	Citratplasma	Photometrie	AMGL117	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Calcium	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Cholesterin	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC173	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Cholinesterase	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC174	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Creatinkinase	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC175	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
ctBil	Heparin-Vollblut	Photometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
ctHb	Heparin-Vollblut	Photometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
Direktes Bilirubin	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Eisen	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
FCOHB	Heparin-Vollblut	Photometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
FHbF	Heparin-Vollblut	Photometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
FMethb	Heparin-Vollblut	Photometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
FO2Hb	Heparin-Vollblut	Photometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
Gesamtamylase	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC175	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Gesamtbilirubin	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Gesamteiweiß	Heparin-Plasma, Urin, Serum, Liquor	Photometrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Glukose	Serum, Heparin-Plasma, NaF-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Glutamatdehydrogenase	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC174	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	Photometrie	AMHL101	Advia 2120	x		
Harnsäure	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023



Prüfverfahren in den Zentrallaboratorien des Instituts für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin bzw. im MVZ

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Harnstoff	Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	AMKC176	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
High Density Lipoprotein	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC173	Atellica Solution CH930			02.01.2023
Kreatinin	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Photometrie	AMKC176	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Lactat	Heparin-Plasma, Liquor	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Lactatdehydrogenase	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC174	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Lipase	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC175	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Magnesium	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Pankreas-spezifische Amylase	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC175	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Phosphor, anorganisch (Phosphat)	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Plasmin-Inhibitor (a2-Antiplasmin)	Citratplasma	Photometrie	AMGL155	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Plasminogen	Citratplasma	Photometrie	AMGL109	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
sO2	Heparin-Vollblut	Photometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
Triglyceride	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC173	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
γ-Glutamyl-Transferase (GGT)	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AMKC174	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Albumin	Liquor, Serum	Nephelometrie	AMSL115	BN 2	x		12.09.2022
Alpha1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	AMSL115	BN 2	x		12.09.2022
Anti-Dnase-B	Serum	Nephelometrie	AMSL115	BN 2	x		12.09.2022
beta-trace-protein (Nasensekret-Liquorrhoeh)	Serum, Nasensekret	Nephelometrie	AMSL115	BN 2	x		12.09.2022
löslicher Transferrinrezeptor	Serum	Nephelometrie	AMSL115	BN 2	x		12.09.2022
Transferrin	Urin	Nephelometrie	AMSL115	BN 2	x		12.09.2022
Serum Amyloid A	Serum	Nephelometrie	AMSL115	BN 2	x		12.09.2022
Calprotectin	Serum	Nephelometrie	AMSL115	BN 2	x		12.09.2022

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Antistreptolysin	Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Antithrombin	Citratplasma	Turbidimetrie	AMGL139	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Apo A	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC173	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Apo B	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC173	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Carbamazepin (Antiepileptikum)	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC178	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Ceruloplasmin	Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
C-reaktives Protein	Heparinplasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Cystatin C	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC176	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
D-Dimere	Citratplasma	Turbidimetrie	AMGL123	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Fibrinogen immunologisch	Citratplasma	Turbidimetrie	AMGL139	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Gentamycin	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC178	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
High sensitive C-reaktives Protein	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Lipoprotein (a)	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC173	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Mikroalbumin	Urin	Turbidimetrie	AMKC177	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Phenobarbital (Antiepileptikum)	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC178	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Phenytoin (Antiepileptikum)	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC178	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Protein SAg frei	Citratplasma	Turbidimetrie	AMGL128	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Theophyllin (Antiasthmatikum)	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC178	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Tobramycin (Antibiotikum)	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC178	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Transferrin	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC185	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Valproinsäure (Antiepileptikum)	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC178	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Vancomycin (Antibiotikum)	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC178	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Von Willebrand-Aktivität (VWF:Ac)	Citratplasma	Turbidimetrie					
von Willebrand-FaktorAg	Citratplasma	Turbidimetrie	AMGL120	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
β-2-Mikroglobulin	Serum	Turbidimetrie	AMGL151	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
			AMKC176	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020



Prüfverfahren in den Zentrallaboratorien des Instituts für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin bzw. im MVZ	
--	--

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie / Trägergebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	neu seit
Urinstatus (Urin Stix)	Urin	Reflektometrie / Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AMSL127	Aution Max AX - 4030	x		

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	neu seit
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Immundefixationselektrophorese	AMSL128	Hydrasis	x		

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	neu seit
Anti-Heparin-Plättchenfaktor 4-Antikörper (IgG, IgM und IgA)	Citratplasma, Serum	Sandwich-ELISA (enzyme linked immunosorbant assay)	AMGL105	ELISA-Reader TECAN SUNRISE	x		
aTG	Serum	Chemilumineszenz	AMKC180	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
ATPO	Serum	Chemilumineszenz	AMKC180	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Immunglobulin E	Serum	Chemilumineszenz	AMKC170	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
TRAK	Serum	Chemilumineszenz	AMHO153	Immulite 2000Xpi	x		15.09.2020

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	neu seit
Immunglobulin A	Liquor, Serum	Nephelometrie	AMSL115	BN 2	x		12.09.2022
Immunglobulin G	Liquor, Serum, Urin	Nephelometrie	AMSL115	BN 2	x		12.09.2022
Immunglobulin Leichtkette, Typ Kappa - gebunden	Serum, Urin	Nephelometrie	AMSL115	BN 2	x		12.09.2022
Immunglobulin Leichtkette, Typ Lambda - gebunden	Serum, Urin	Nephelometrie	AMSL115	BN 2	x		12.09.2022
Immunglobulin M	Liquor, Serum	Nephelometrie	AMSL115	BN 2	x		12.09.2022

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	neu seit
C3-Komplement	Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
C4-Komplement	Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Immunglobulin A	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Immunglobulin G	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023
Immunglobulin M	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.01.2023

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	In Haus-Verfahren	neu seit
APOA5; Familiäre Hypertriglyzeridämie	EDTA-Vollblut	Sanger Sequencing	AMSL133, AMSL135, AMSL136	ABI Genetic Analyser		x	
APOB (Teil); Familiäre Hypercholesterinämie	EDTA-Vollblut	Sanger Sequencing	AMSL132, AMSL135, AMSL136, AMSL137	ABI Genetic Analyser		x	
APOB Genotyp R3500G; Familiäre Hypercholesterinämie	EDTA-Vollblut	Real Time PCR	AMSL136, AMSL138	Light Cycler	x		
APOC2, Exon 2,3,4; Familiäre Hypertriglyzeridämie	EDTA-Vollblut	Sanger Sequencing	AMSL133, AMSL135, AMSL136, AMSL138	ABI Genetic Analyser		x	
APOE Genotyp, rs7412, rs429358; Typ III Hyperlipidämie	EDTA-Vollblut	Real Time PCR	AMSL130, AMSL138	Light Cycler	x		
Fac II G20210A, rs1799963	EDTA-Vollblut	Real Time PCR	AMSL129, AMSL138	Light Cycler	x		
Fac V G1691A, rs6025	EDTA-Vollblut	Real Time PCR	AMSL129, AMSL138	Light Cycler	x		
LDLR; Familiäre Hypercholesterinämie	EDTA-Vollblut	Sanger Sequencing	AMSL132, AMSL135, AMSL136, AMSL137	ABI Genetic Analyser		x	
LPL; Familiäre Hypertriglyzeridämie	EDTA-Vollblut	Sanger Sequencing	AMSL133, AMSL135, AMSL136, AMSL137	ABI Genetic Analyser		x	
PCSK9, Exon 2,4,7; Familiäre Hypercholesterinämie	EDTA-Vollblut	Sanger Sequencing	AMSL132, AMSL135, AMSL136, AMSL138	ABI Genetic Analyser		x	



Prüfverfahren in den Zentrallaboratorien des Instituts für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin bzw. im MVZ	
--	--

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Plasmodium spec. (Malaria Schnelltest)	EDTA-Vollblut	Mit Hilfe von Reagenzträgern	AMGL160	BINAX Now Malaria	x		

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Dengue NS1 Antigen	EDTA-Vollblut	Mit Hilfe von Reagenzträgern	AMGL161	Bioline Dengue Duo	x		01.09.2022

Legende:

neues Untersuchungsmaterial, flexibel akkreditiert

neuer Analyt, flexibel akkreditiert