



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

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie (inkl. Hämatologie, Hämostaseologie, Endokrinologie, Therapeutisches Drugmonitoring)

Untersuchungsart: Aggregometrie**

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

Untersuchungsart: Chromatographie**

Parameter	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
5-Hydroxyindolessigsäure(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		

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

Parameter	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	

Untersuchungsart: Durchflusszytometrie**

Parameter	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 (EVb)	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		
Retikulozyten	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		
Retikulozyten-Hämoglobingehalt(CHr)	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		
Thrombozytenzahl	EDTA - Vollblut, ThromboExact	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichtanalyse)	AMHL101	Advia 2120	x		

Untersuchungsart: Elektrochemische Untersuchungen**

Parameter	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
pH-Wert	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
Calcium (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
Chlorid	Heparinplasma, Urin	Potentiometrie	AMKC171	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Chlorid (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
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, Urin	Potentiometrie	AMKC171	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Kalium (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
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, Urin	Potentiometrie	AMKC171	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Natrium (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
Natrium (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
pCO2	Heparin-Vollblut	Potentiometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		

Untersuchungsart: Elektrophorese**

Parameter	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese	AMSL111	Capillarys	x		



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

AFP-L3 (lectin-reactive alpha-fetoprotein) mit AFP gesamt	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
HbA1c	EDTA-Vollblut	Kapillarelektrophorese	AMSL140	Capillarys Octa	x	
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Immunfixationselektrophorese	AMSL128	Hydrasis	x	

Untersuchungsart: Koagulometrie**

Parameter	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
Batroxabinzeit	Citratplasma	Optisches-Detektionsverfahren	AMGL102	ACL-TOP	x		
Clottingtime (NATEM-CT)	Citratplasma	mechanische Detektionsverfahren	AMGL106	ROTEM	x		
Dabigatran-Aktivität	Citratplasma	Photometrie	AMGL130	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
dRVVT (diluted Russel'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 Hemmkörper	Citratplasma	Photometrie	AMGL126	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Faktor IX:C	Citratplasma	Photometrie	AMGL100	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 Hemmkörper	Citratplasma	Photometrie	AMGL126	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 XIII:C	Citratplasma	Photometrie	AMGL108	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Fibrinogen nach Clauss	Citratplasma	Photometrie	AMGL103	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
HMW-Kinogen	Citratplasma	Photometrie	AMGL113	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
MixCon Lupusantikogularanz-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 (koagulometrisch)	Citratplasma	Photometrie	AMGL111	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Protein S-Aktivität (koagulometrisch)	Citratplasma	Photometrie	AMGL112	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
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 (TZ-Plasmathrombinzeit PTZ)	Citratplasma	Photometrie	AMGL102	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Thrombinzeit mit humanem Thrombin	Citratplasma	Photometrie	AMGL143	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Thromboplastinzeit (Quick)	Citratplasma	Photometrie	AMGL103	Atellica Coag 360	x		01.11.2019

Untersuchungsart: Ligandenassays**

Parameter	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
ACTH	EDTA-Plasma gekühlt	Chemilumineszenz (CLIA)	AMHO153	Immulite 2000Xpi	x		
AFP	Serum, Liquor	Chemilumineszenz	AMKO181	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Aldosteron	EDTA-Plasma ungekühlt	Chemilumineszenz	AMHO158	Liaison XL	x		
Androstendion	Serum	Chemilumineszenz	AMHO153	Immulite 2000Xpi	x		
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
BAP (knochenspez. AP)	Serum	Chemilumineszenz	AMHO158	Liaison XL	x		
Calcitonin	Serum gekühlt	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
GKMB-Masse	Serum	Chemilumineszenz	AMKC182	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Complement AH100,CH100, MBL100	Serum	Sandwich-ELISA (enzyme linked immunosorbant assay)	AMHO160	EUROIMMUN Analyzer I	x		
Copeptin	Serum	TRACE-Technologie	AMHO150	Kryptor	x		
Cortisol	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
C-Peptid	Serum	Chemilumineszenz	AMKC183	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
D1,25	Serum	Chemilumineszenz	AMHO158	Liaison XL	x		
Desoxypyridolin-Crosslinks	Urin	Chemilumineszenz	AMHO153	Immulite 2000Xpi	x		
DHEAS	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Digitoxin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC179	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Digoxin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC179	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
E2 (Oestradiol)	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Erythropoetin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC185	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Faktor IXa _q	Citratplasma	Sandwich-ELISA (enzyme linked immunosorbant assay)	AMGL100	ELISA-Reader TECAN SUNRISE	x		
Faktor VIII-Inhibitor (IgG-Antikörper gegen Faktor VIII)	Citratblut	Sandwich-ELISA (Enzyme linked immunosorbant assay)	AMGL140	ELISA-Reader TECAN SUNRISE	x		
Ferritin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC185	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
FGF23	EDTA-Plasma gekühlt	Chemilumineszenz	AMHO161	Liaison XL	x		
Freisäure	Serum	Chemilumineszenz	AMKC185	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Freies Triiodthyronin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC180	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Freies Thyroxin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC180	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
FSH	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Gastrin	Serum	Chemilumineszenz	AMHO153	Immulite 2000Xpi	x		
Ghb im Stuhl	Stuhl	Sandwich-ELISA (enzyme linked immunosorbant assay)	AMHO162	EUROIMMUN Analyzer I	x		
HGH (GRH)	Serum	Chemilumineszenz	AMHO153	Immulite 2000Xpi	x		
Homocystein	EDTA-Vollblut, gekühlt	Chemilumineszenz	AMKC186	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
IGF1	Serum	Chemilumineszenz	AMHO153	Immulite 2000Xpi	x		18.01.2020
IGF-BP3	Serum	Chemilumineszenz	AMHO153	Immulite 2000Xpi	x		
Immunglobulin E	Serum	Chemilumineszenz	AMKC170	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Insulin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC183	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020



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

Interleukin 6 (IL-6)	Plasma, Liquor	Elektrochemilumineszenz	AMHO154	Cobas e411	x		
Interleukin 2 Rezeptor	Serum	Chemilumineszenz	AMHO153	Immulate 2000Xp	x		01.07.2020
LH	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Methotrexat	Serum	spektralphotometrischer kompetitiver ELISA	AMKC178	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Myoglobin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC182	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
NSE (Neuronenspezifische Enolase)	Serum, Liquor	Chemilumineszenz	AMHO158	Liaison XL	x		
NT-proBNP	Serum	Chemilumineszenz	AMKC182	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Osteocalcin	Serum	Chemilumineszenz	AMHO158	Liaison XL	x		
Parathormon	EDTA-Plasma gekühlt	Chemilumineszenz	AMKC183	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Procalcitonin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC183	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Progesteron	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Prolaktin	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Protein S-Ag gesamt	Citratplasma	Sandwich-ELISA (enzyme linked immunosorbent assay)	AMGL128	ELISA-Reader TECAN SUNRISE	x		
Protein Z	Citratplasma	Sandwich-ELISA (enzyme linked immunosorbent assay)	AMHO163	EUROIMMUN Analyser 1	x		
PSA frei	Serum	Chemilumineszenz	AMKC181	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
PSA gesamt	Serum	Chemilumineszenz	AMKC181	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Reninkonzentration	EDTA-Plasma ungekühlt	Chemilumineszenz	AMHO158	Liaison XL	x		
S100	Serum, Liquor	Chemilumineszenz	AMHO158	Liaison XL	x		
SHBG	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
T3 gesamt	Serum	Chemilumineszenz	AMKC180	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
T4 gesamt	Serum	Chemilumineszenz	AMKC180	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Testosteron	Serum	Chemilumineszenz	AMKC184	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Thyreoglobulin hochsensitiv	Serum	TRACE-Technologie	AMHO150	Kryptor	x		
Thyreoglobulin hochsensitiv Wiederfindung	Serum	TRACE-Technologie	AMHO150	Kryptor	x		
Thyreotrope stimulierendes Hormon (TSH)	Serum	Chemilumineszenz	AMKC180	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
TIRAK	Serum	Chemilumineszenz	AMHO153	Immulate 2000Xp	x		15.09.2020
Tropoin I hochsensitiv	Serum	Chemilumineszenz	AMKC182	Atellica Solution IM 1600	x		19.05.2020
Troponin T-Hochsensitiv (TNTHe)	Serum	Elektrochemilumineszenz (ECLIA)	AMHO154	Cobas E411	x		
VB12	Serum	Chemilumineszenz	AMKC185	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Vitamin D3	Serum	Chemilumineszenz	AMKC185	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
wWF-CBA	Citratplasma	Sandwich-ELISA (enzyme linked immunosorbent assay)	AMHO165	EUROIMMUN Analyser 1	x		05.03.2018
β-HCG	Serum	Chemilumineszenz	AMKC181	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020

Untersuchungsart: Mikroskopie**

Parameter	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	Liquor	Hellfeldmikroskopie/ Zellzählung in Zählkammern	AMSL118	Mikroskop (Zeiss)		x	

Untersuchungsart: Osmometrie**

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

Untersuchungsart: Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung**

Parameter	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, AAS)**

Parameter	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Alanin-Aminotransferase (ALT)	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC174	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Albumin	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Alkalische Phosphatase (AP)	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC174	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Ammoniak	EDTA-Plasma gekühlt	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Angiotensin-Converting Enzym (ACE)	Serum	Photometrie	AMKC175	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Aspartat-Aminotransferase (AST)	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC174	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Anti-Xa-Arixtra® (Fondaparinux)	Citratplasma	Photometrie	AMGL132	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Anti-Xa-LMWH (niedermolekul. Heparin)	Citratplasma	Photometrie	AMGL132	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Anti-Xa-Orparan® (Danaparoid)	Citratplasma	Photometrie	AMGL132	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Anti-Xa-Bivalirudin®	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
C1-Inhibitor (C1-Esterase-Inhibitor)	Citratplasma	Photometrie	AMGL117	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Calcium	Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Cholesterin	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC173	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Cholinesterase	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC174	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Creatinkinase (CK)	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC175	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
ciBil	Heparin-Vollblut	Photometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
ciHb	Heparin-Vollblut	Photometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
Direktes Bilirubin	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Eisen	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
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	Photometrie	AMKC175	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Gesamtweiß (TP)	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Gesamten Bilirubin	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Glukose	Heparin-Plasma, NaF-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Glutamatdehydrogenase (GLDH)	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC174	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	Photometrie	AMHL101	Advia 2120	x		
Harnsäure	Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Harnstoff	Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	AMKC176	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020



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

Parameter	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
HbA4e	EDTA-Vollblut	Photometrie	AMKC138	Vieta	x		
HDL	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC173	Atellica Solution CH930			02.03.2020
Kreatinin	Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	AMKC176	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Lactat	Heparin-Plasma, Liquor	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Lactatdehydrogenase (LDH)	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC174	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Lipase	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC175	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Magnesium	Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Pankreas-spezifische Amylase	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC175	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Phosphor (anorganisches Phosphat)	Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	AMKC172	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Plasminogen	Citratplasma	Photometrie	AMGL109	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
Plasmin-Inhibitor (a2-Antiplasmin)	Citratplasma	Photometrie	AMGL155	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
sQ2	Heparin-Vollblut	Photometrie	AMKC147	ABL 90 FLEX Radiometer 3	x		
Triglyceride	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC173	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
γ-Glutamyltransferase (GGT)	Heparin-Plasma	Photometrie	AMKC174	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)**

Parameter	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	Serum	Turbidimetrie	AMKC173	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Apo B	Serum	Turbidimetrie	AMKC173	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
C3-Komplement	Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
C4-Komplement	Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Carbamazepin (Antiepileptikum)	Heparin-Plasma	Turbidimetrie	AMKC178	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Ceruloplasmin	Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
C-reaktives Protein	Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Cystatin C	Serum	Turbidimetrie	AMKC176	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
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	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	Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Immunglobulin A	Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Immunglobulin G	Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Immunglobulin M	Serum	Turbidimetrie	AMKC170	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Lipoprotein (a)	Serum	Turbidimetrie	AMKC173	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Mikroalbumin	Urin	Turbidimetrie	AMKC177	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Phenobarbital (Antiepileptikum)	Heparin-Plasma	Turbidimetrie	AMKC178	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Phenytoin (Antiepileptikum)	Heparin-Plasma	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 (Antisthmatikum)	Heparin-Plasma	Turbidimetrie	AMKC178	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Tobramycin (Antibiotikum)	Heparin-Plasma	Turbidimetrie	AMKC178	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Transferrin	Serum	Turbidimetrie	AMKC185	Atellica Solution IM 1600	x		02.03.2020
Valproinsäure (Antiepileptikum)	Heparin-Plasma	Turbidimetrie	AMKC178	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
Vancomycin (Antibiotikum)	Heparin-Plasma	Turbidimetrie	AMKC178	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020
von Willebrand-FaktorAq	Citratplasma	Turbidimetrie	AMGL151	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
von Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	Turbidimetrie	AMGL120	Atellica Coag 360	x		01.11.2019
β-2-Mikroglobulin	Serum	Turbidimetrie	AMKC176	Atellica Solution CH930	x		02.03.2020

Untersuchungsart: Spektrometrie (Nephelometrie/Immunnephelometrie)**

Parameter	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Albumin	Liquor, Serum	Nephelometrie	AMSL134	Atellica Neph 630	x		
Alpha1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	AMSL134	Atellica Neph 630	x		02.03.2020
Anti-Onase B	Serum	Nephelometrie	AMSL134	Atellica Neph 630	x		
Beta-Trace-Protein	Serum, sonstiges Material	Nephelometrie	AMSL134	Atellica Neph 630	x		
Hämopexin	Serum	Nephelometrie	AMKC162	Vieta	x		
Immunglobulin A	Liquor, Serum	Nephelometrie	AMSL134	Atellica Neph 630	x		
Immunglobulin G	Liquor, Serum, Urin	Nephelometrie	AMSL134	Atellica Neph 630	x		
Immunglobulin Leichkette, Typ Kappa - gebunden	Serum, Urin	Nephelometrie	AMSL134	Atellica Neph 630	x		02.03.2020
Immunglobulin Leichkette, Typ Lambda - gebunden	Serum, Urin	Nephelometrie	AMSL134	Atellica Neph 630	x		02.03.2020
Immunglobulin M	Liquor, Serum	Nephelometrie	AMSL134	Atellica Neph 630	x		
löslicher Transferrinrezeptor	Serum	Nephelometrie	AMSL134	Atellica Neph 630	x		13.08.2020
Transferrin	Urin	Nephelometrie	AMSL134	Atellica Neph 630	x		02.03.2020

Untersuchungsart: Spektrometrie (Reflektometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren)*

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

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Parameter	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
APOA5; Familiäre Hypertriglyceridämie	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 R3500Q; Familiäre Hypercholesterinämie	EDTA-Vollblut	Real Time PCR	AMSL136, AMSL138	Light Cyclers	x		
APOC2; Exon 2,3,4; Familiäre Hypertriglyceridämie	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 Cyclers	x		
Fac II G20210A, rs1799963	EDTA-Vollblut	Real Time PCR	AMSL129, AMSL138	Light Cyclers	x		
Fac V G1691A, rs6025	EDTA-Vollblut	Real Time PCR	AMSL129, AMSL138	Light Cyclers	x		



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

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	

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Parameter	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	neu seit
Dengue Schnelltest NS1 Antigen	EDTA-Vollblut	Mit Hilfe von Reagenzträgern	AMGL161	Dengue DX NS1 Antigen	x		
Malaria Schnelltest	EDTA-Vollblut	Mit Hilfe von Reagenzträgern	AMGL160	BINAX Now Malaria	x		

Legende:

nur neues Gerät

neu und flexibel akkreditiert (neuer Parameter oder Änderung der Untersuchungstechnik)

neu und nicht akkreditiert