Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Kleines Blutbild (Leukozythen, Erythrozyten, Hämoglobin, Hämatokrit, MCV, MCH, MCHC, Thrombozyten)	EDTA-Blut	Streulichtanalyse, Impedanzmessung	HA-011/05	Beckmann Coulter DxH
Großes Blutbild (Kleines Blutbild + Neutrophile, Lymphozyten, Monozyten, Eosinophile, Basophile)	EDTA-Blut	Streulichtanalyse, Impedanzmessung	HA-011/05	Beckmann Coulter DxH
Retikulozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse	HA-011/05	Beckmann Coulter DxH

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Chlorid	Serum/Li-Heparin-Plasma/Urin	Potentiometrie	KIM-210/06	Cobas
Kalium	Serum/Li-Heparin-Plasma/Urin	Potentiometrie	KIM-210/06	Cobas
Natrium	Serum/Li-Heparin-Plasma/Urin	Potentiometrie	KIM-210/06	Cobas

Untersuchungsart:
Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	KIM-057/05	Capillarys

Untersuchungsart:
Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Quick, kapillär	Kapillarblut	Koagulometrie	GR-004/07	ACL TOP

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Amphetamine	Urin	KIMS	KIM-189/03	Cobas

Barbiturate	Urin	KIMS	KIM-186/03	Cobas
Benzodiazepine	Urin	KIMS	KIM-187/03	Cobas
Cannabinoide	Urin	KIMS	KIM-190/03	Cobas
Kokainmetabolit (Benzoylecgonin)	Urin	KIMS	KIM-191/04	Cobas
Methadon	Urin	KIMS	KIM-188/05	Cobas
NT-pro BNP	Serum	ECLIA	KIM-181/07	Cobas
Opiate	Urin	KIMS	KIM-185/05	Cobas
Troponin T	Serum	ECLIA	KIM-182/07	Cobas
TSH	Serum	ECLIA	KIM-183/04	Cobas

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Differenzialblutbild (Neutrophile, Lymphozyten, Eosinophile, Basophile, Monozyten)	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung	HA-002/07	Mikroskop
Differenzialblutbild (Neutrophile, Lymphozyten, Eosinophile, Basophile, Monozyten)	EDTA-Blut	Mikroskopisch nach Anfärbung	HA-015/**06**	Cellavision
Urinsediment	Urin	Mikroskopisch	MB-105/01	IRICELL

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Urinstatus	Urin	Stix	MB-104/**02**	IRICELL

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Albumin	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-140/04	Cobas
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie	KIM-143/04	Cobas
Amylase	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma/Urin	Photometrie	KIM-145/03	Cobas
Anorganisches Phosphat	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma/Urin	Photometrie	KIM-150/03	Cobas
Antithrombin	Citrat-Plasma, gefroren	Chromogenes Substrat	SE-160/03	ACL TOP
Bilirubin direkt	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-165/04	Cobas
Bilirubin gesamt	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-193/05	Cobas
Calcium	Serum/Heparin-Plasma/Urin	Photometrie	KIM-146/04	Cobas
Cholesterin	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-155/03	Cobas
Cholinesterase	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-166/03	Cobas
CK-MB	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-168/04	Cobas
CK-NAC	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-194/04	Cobas
Eisen	Serum/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-142/03	Cobas
Gesamteiweiß	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-151/03	Cobas
GGT	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-161/03	Cobas
GLDH	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-159/04	Cobas
Glucose	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma/Urin	Photometrie	KIM-163/04	Cobas
GOT (AST)	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-195/05	Cobas

GPT (ALT)	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-144/05	Cobas
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	HA-011/05	Beckmann Coulter DxH
Harnsäure	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma/Urin/Punktat	Photometrie	KIM-153/04	Cobas
Harnstoff	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma(kein NH4+)	Photometrie	KIM-154/04	Cobas
HBDH	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-160/03	Cobas
HDL-Cholesterin	Serum/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-141/04	Cobas
Kreatinin	Serum/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-156/04	Cobas
Kreatinin	Urin	Photometrie	KIM-179/04	Cobas
LDH	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma/Punktat	Photometrie	KIM-148/03	Cobas
LDL-Cholesterin	Serum/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-114/04	Cobas
Lipase	Serum/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-149/04	Cobas
Magnesium	Serum/Heparin-/Citrat-/Fluorid-Plasma	Photometrie	KIM-174/03	Cobas
Saure Phosphatase	Serum	Photometrie	KIM-157/04	Cobas
Triglyceride	Serum/Heparin-/EDTA-Plasma	Photometrie	KIM-152/03	Cobas

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Albumin	Urin	Turbidimetrie	KIM-162/05	Cobas
CRP	Serum	Turbidimetrie	KIM-158/03	Cobas
CRP hs	Serum	Turbidimetrie	KIM-058/01	Cobas
Eiweiß	Urin	Turbidimetrie	KIM-176/03	Cobas
Fibrinogen	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Turbidimetrie	GR-003/05	ACL TOP
HbA1c	EDTA-Blut	Turbidimetrie	HA-014/**09**	Cobas
PTT	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Turbidimetrie	GR-007/06	ACL TOP
Quick (Thromboplastinzeit)	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Turbidimetrie	GR-008/09	ACL TOP
Quick (Thromboplastinzeit)	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Turbidimetrie	GR-013/03	ACL TOP
Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrie	KIM-175/03	Cobas
Thrombinzeit	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Turbidimetrie	GR-009/05	ACL TOP
Transferrin	Serum/Heparin-/EDTA-Plasma	Turbidimetrie	KIM-177/03	Cobas

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
IgE	Serum	ECLIA	KIM-184/04	Cobas

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-Streptolysin-O	Serum/Heparin-/EDTA-Plasma	Turbidimetrie	KIM-164/03	Cobas
IgA	Serum/Heparin-/EDTA-Plasma	Turbidimetrie	KIM-169/03	Cobas
IgG	Serum/Heparin-/EDTA-Plasma	Turbidimetrie	KIM-170/03	Cobas
IgM	Serum/Heparin-/EDTA-Plasma	Turbidimetrie	KIM-167/03	Cobas
Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrie	KIM-175/03	Cobas