

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Freies Protein S	Citrat-Plasma, gefroren	Latex-Agglutination	SE-153/03	ACL TOP
vWF-Aktivität (Ristocetin)	Citrat-Plasma, gefroren	Plättchen-Agglutination	SE-164/03	ACL TOP

Untersuchungsart:

Chromatographie (Gaschromatographie (GC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Methylmalonsäure	Serum	GC/MS	GCMS-244/02	Agilent 7890A/5975C

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Amiodaron / Desethylamiodaron	Serum/EDTA-Plasma	HPLC, UV-Detektion	HPLC-008/08	Pumpe:Merck L-2130 Detektor: Jasco UV-2075 Plus
Carbamazepin / Carbamazepin-Epoxid / Oxcarbazepin	Serum/EDTA-Plasma	HPLC, UV-Detektion	HPLC-029/10	Pumpe: Shimadzu LC 40D Detektor: SPD-20AV Shimadzu
Ethosuximid	Serum/EDTA-Plasma	HPLC, UV-Detektion	HPLC-029/10	Pumpe: Shimadzu LC 40D Detektor: SPD-20AV Shimadzu
Katecholamine (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin)	Urin	HPLC, ECD	HPLC-012/07	Pumpe: Hitachi Primaide Detektor: ECD CLC 100
Clozapin/Norclozapin	Serum/EDTA-Plasma	HPLC, UV-Detektion	HPLC-001/04	Pumpe: Hitachi Primaide Detektor: VWR/Hitachi L-2420



Homocystein	Serum/EDTA-Plasma	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	HPLC-002/01	Pumpe: Hitachi L2130 Detektor: Jasco FP920
Lamotrigin	Serum/EDTA-Plasma	HPLC, UV-Detektion	HPLC-029/10	Pumpe: Shimadzu LC 40D Detektor: SPD-20AV Shimadzu
Levetiracetam	Serum/EDTA-Plasma	HPLC, UV-Detektion	HPLC-230/04	Pumpe: Hitachi Primaide Detektor: VWR/Hitachi L-2420
Metanephrine / Normetanephrine	Urin	HPLC, ECD	HPLC-012/07	Pumpe: Hitachi Primaide Detektor: ECD CLC 100
Phenobarbital	Serum/EDTA-Plasma	HPLC, UV-Detektion	HPLC-029/10	Pumpe: Shimadzu LC 40D Detektor: SPD-20AV Shimadzu
Phenytoin	Serum/EDTA-Plasma	HPLC, UV-Detektion	HPLC-029/10	Pumpe: Shimadzu LC 40D Detektor: SPD-20AV Shimadzu
Primidon	Serum/EDTA-Plasma	HPLC, UV-Detektion	HPLC-029/10	Pumpe: Shimadzu LC 40D Detektor: SPD-20AV Shimadzu
Serotonin	Serum/EDTA-Plasma	HPLC, ECD	HPLC-047/07	Pumpe: Shimadzu LC 40D Detektor: ECD CLC 100
β-Carotin	Serum/EDTA-Plasma	HPLC, UV-Detektion	HPLC-048/08	Pumpe: Bischoff Detektor: Linear UVIS 200
Vitamin B1	EDTA-Vollblut	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	HPLC-071/05	Pumpe: LC-40B Shimadzu Detektor: RF 20-A Shimadzu
Vitamin B2	EDTA-Vollblut	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	HPLC-072/05	Pumpe: Hitachi L2130 Detektor: Jasco FP920
Vitamin B6	EDTA-Vollblut	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	HPLC-071/05	Pumpe: LC-40B Shimadzu Detektor: RF 20-A Shimadzu
Vitamin C	Serum	HPLC, UV-Detektion	HPLC-054/08	Pumpe: Shimadzu LC 40D Detektor: SPD-20AV Shimadzu
Vitamine A und E	Serum/EDTA-Plasma	HPLC, UV-Detektion	HPLC-053/07	Pumpe: Hitachi Primaide Detektor: VWR/Hitachi L-2420
VMS, 5-HIES, HVS	Urin	HPLC, ECD	HPLC-055/06	Pumpe: Shimadzu LC 40D Detektor: ECD CLC 100



Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Kleines Blutbild (Leukozyten, Erythrozyten, Hämoglobin, Hämatokrit, MCV, MCH, MCHC, Thrombozyten)	EDTA-Blut	Streulichtanalyse, Impedanzmessung	HA-011/05	Beckmann Coulter DxH
Goßes 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
Lipoproteinelektrophorese	Serum	Elektrophorese	IM-699/02	SAS-1



Untersuchungsart:
Koagulometrie*

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

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
1,25-Vitamin D	Serum gefroren, EDTA-Plasma gefroren	CLIA	SE-092/03	Liaison XL
25-Hydroxy-Vitamin D3	Serum gefroren, EDTA-Plasma gefroren	ECLIA	KIM-221/04	Cobas 8000
ACTH	EDTA Plasma	CLIA	SE-223/04	Liaison XL
Aldosteron	Serum	CLIA	SE-107/05	Liaison XL
Alpha-Fetoprotein	Serum/Li-Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-134/06	Cobas
Amphetamine	Urin	KIMS	KIM-189/03	Cobas
Androstendion	Serum	ECLIA	KIM-063/02	Cobas
Barbiturate	Urin	KIMS	KIM-186/03	Cobas
Benzodiazepine	Urin	KIMS	KIM-187/03	Cobas
Biotin (Vitamin H)	Serum/Li-Heparin-Plasma / EDTA-Plasma / Citrat-Plasma	ELISA	SE-020/03	Euro-Analyzer
Buprenorphin	Urin	CEDIA	KIM-196/04	Cobas
CA 125	Serum	ECLIA	KIM-137/03	Cobas
CA 15-3	Serum	ECLIA	KIM-138/04	Cobas
CA 19-9	Serum	ECLIA	KIM-136/03	Cobas
Calcitonin	Serum	CLIA	SE-171/05	Liaison XL
Calprotectin	Stuhl	ELISA	MB-097/03	DSX
Cannabinoide	Urin	KIMS	KIM-190/03	Cobas



CEA	Serum/EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-135/03	Cobas
Cortisol	Serum	ECLIA	KIM-178/05	Cobas
Cyclosporin	Serum/Plasma/EDTA-Vollblut	ECLIA	KIM-147/02	Cobas
C-Peptid	Serum/Heparin-Plasma	ECLIA	KIM-224/05	Cobas
DHEAS	Serum	ECLIA	KIM-180/05	Cobas
Diaminoxidase-Konzentration	Serum	ELISA	SE-236/04	Euro-Analyzer
Digitoxin	Serum/Li-Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-198/04	Cobas
Digoxin	Serum/Li-Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-197/05	Cobas
EDDP	Urin	CEDIA	KIM-192/05	Cobas
Ethylglucuronid	Urin	CEDIA	KIM-246/03	Cobas
Ferritin	Serum/Li-Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-219/04	Cobas
Folsäure	Serum/Heparin-Plasma/EDTA	ECLIA	KIM-218/06	Cobas
FSH	Serum/Li-Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-212/06	Cobas
FT3	Serum/Li-Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-203/06	Cobas
FT4	Serum/Li-Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	ECLIA	KIM- 204/09	Cobas
Gesamt-Testosteron	Serum/Heparin-/EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-216/06	Cobas
Gewebsplasminogen-Aktivator (t-PA)	Citrat-Plasma, EDTA-Plasma	ELISA	SE-004/07	Euroimmun-Analyzer
Hämoglobin	Stuhl	ELISA	MB-103/02	DSX
Holotranscobalamin	Serum	ECLIA	KIM-061/02	Cobas
Insulin	Serum/Li-Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-242/04	Cobas
Kokainmetabolit (Benzoylecgonin)	Urin	KIMS	KIM-191/04	Cobas
LH	Serum/EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-213/05	Cobas



Methadon	Urin	KIMS	KIM-188/05	Cobas
Myoglobin	Serum	ECLIA	KIM-062/01	Cobas
NSE	Serum	CLIA	SE-094/04	Liaison XL
NT-pro BNP	Serum	ECLIA	KIM-181/07	Cobas
Opiate	Urin	KIMS	KIM-185/05	Cobas
Östradiol	Serum/Heparin-/EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-211/06	Cobas
Pankreaselastase	Stuhl	ELISA	MB-109/01	Immundiagnostik
Parathormon (intakt)	Serum/EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-173/05	Cobas
Plasminogenaktivator-Inhibitor (PAI-1)	Citrat-Plasma, EDTA-Plasma	ELISA	SE-003/06	Euroimmun-Analyzer
Procalcitonin	Serum/Li-Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-064/01	Cobas
Progesteron	Serum/Heparin-/EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-215/07	Cobas
Prolaktin	Serum/Heparin-/EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-214/06	Cobas
PSA frei	Serum	ECLIA	KIM-133/06	Cobas
PSA total	Serum	ECLIA	KIM-132/07	Cobas
S-100	Serum	ECLIA	KIM-060/03	Cobas
SHGB	Serum	ECLIA	KIM-172/04	Cobas
Somatomedin C (IGF 1)	Serum/Heparinplasma	CLIA	SE-226/03	Liaison XL
β-HCG	Serum/Heparin-Plasma	ECLIA	KIM-139/05	Cobas
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	ECLIA	KIM-112/03	Cobas
Thyreoglobulin	Serum/Heparin-Plasma	ECLIA	KIM-244/05	Cobas
Troponin T	Serum	ECLIA	KIM-182/07	Cobas
TSH	Serum	ECLIA	KIM-183/04	Cobas
Valproinsäure	Serum/Heparin-Plasma	KIMS	KIM-201/03	Cobas
Vitamin B12	Serum/EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-217/04	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-015/05	Cellavision
Leukozyten	Liquor / EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	HA-005/04	Mikroskop
Leukozyten	Punktat	Hellfeldmikroskopie	MB-045/03	Mikroskop
Spermiogramm	Ejakulat	Hellfeldmikroskopie/ Phasenkontrastmikroskopie; ohne Anfärbung (Motilität), mit Anfärbung (Schnellfärbung Hemacolor für Morphologie); Zellzählung in Zählkammern	MB-070/08	Mikroskop
Urinsediment	Urin	Mikroskopisch	MB-105/01	IRICELL
Synovialanalyse	Punktat	Hellfeldmikroskopie/ Phasenkontrastmikroskopie, ohne Anfärbung	MB-045/03	Mikroskop

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Kupfer	Serum/ Li-Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	AAS	AAS-028/09	ICE-3000 (ThermoScientific)
Lithium	Serum/EDTA-Plasma	AAS	AAS-031/07	ICE-3000 (ThermoScientific)
Selen	Serum/ Li-Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	AAS	AAS-046/07	ICE-3000 (ThermoScientific)
Zink	Serum	AAS	AAS-056/08	ICE-3000 (ThermoScientific)

Untersuchungsart:



Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Albumin	Urin	Nephelometrie	IM-102/04	BN Prospec
Alpha 1-Antitrypsin	Serum	Nephelometrie	IM-109/05	BN Prospec
Alpha 1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	IM-100/04	BN Prospec
Alpha-2-Makroglobulin	Urin	Nephelometrie	IM-084/02	BN Prospec
Anti-Streptodornase B	Serum	Nephelometrie	IM-101/05	BN Prospec
CDT	Serum	Nephelometrie	IM-104/05	BN Prospec
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie	IM-099/05	BN Prospec
Fibrinogen Antigen	Citrat-Plasma	Nephelometrie	IM-111/04	BN Prospec
Haptoglobin	Serum	Nephelometrie	IM-097/05	BN Prospec
Saures alpha 1 Glykoprotein	Serum	Nephelometrie	IM-098/05	BN Prospec
Transferrin	Serum	Nephelometrie	IM-122/04	BN Prospec

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Relektometrie)*

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
ACE	Serum, Heparinplasma	Turbidimetrie	KIM-220/01	Cobas
Albumin	Urin	Turbidimetrie	KIM-162/05	Cobas
APC-Resistenz	Citrat-Plasma, gefroren	Turbidimetrie	SE-156/02	ACL TOP
CRP	Serum	Turbidimetrie	KIM-158/03	Cobas
CRP-hs	Serum	Turbidimetrie	KIM-058/01	Cobas
Cystatin C	Serum/ Li-Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	KIM-059/02	Cobas



D-Dimer	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Turbidimetrie	GR-012/04	ACL TOP
Eiweiß	Urin	Turbidimetrie	KIM-176/03	Cobas
Fibrinogen	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Turbidimetrie	GR-003/05	ACL TOP
Gerinnungsfaktor II	Citrat-Plasma, gefroren	Turbidimetrie	SE-154/04	ACL TOP
Gerinnungsfaktor IX	Citrat-Plasma, gefroren	Turbidimetrie	SE-155/04	ACL TOP
Gerinnungsfaktor V	Citrat-Plasma, gefroren	Turbidimetrie	SE-154/04	ACL TOP
Gerinnungsfaktor VII	Citrat-Plasma, gefroren	Turbidimetrie	SE-154/04	ACL TOP
Gerinnungsfaktor VIII	Citrat-Plasma, gefroren	Turbidimetrie	SE-155/04	ACL TOP
Gerinnungsfaktor X	Citrat-Plasma, gefroren	Turbidimetrie	SE-154/04	ACL TOP
Gerinnungsfaktor XI	Citrat-Plasma, gefroren	Turbidimetrie	SE-155/04	ACL TOP
Gerinnungsfaktor XII	Citrat-Plasma, gefroren	Turbidimetrie	SE-155/04	ACL TOP
HbA1c	EDTA-Blut	Turbidimetrie	HA-014/08	Cobas
Lipoprotein (a)	Serum/Heparin-Plasma	Turbidimetrie	KIM-247/03	Cobas
Lupus Antikoagulans Bestätigung	Citrat-Plasma, gefroren	Turbidimetrie	SE-165/04	ACL TOP
Lupus Antikoagulans Ratio	Citrat-Plasma, gefroren	Turbidimetrie	SE-162/04	ACL TOP
Protein S	Citrat-Plasma, gefroren	Turbidimetrie	SE-152/03	ACL TOP
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
β-2-Mikroglobulin	Serum/ Li-Heparin- Plasma / EDTA-Plasma /Urin	Immunturbidimetrie	KIM-238/03	Cobas
Thrombinzeit	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Turbidimetrie	GR-009/05	ACL TOP
Transferrin	Serum/Heparin-/EDTA- Plasma	Turbidimetrie	KIM-177/03	Cobas
vWF-Antigen	Citrat-Plasma, gefroren	Turbidimetrie	SE-163/04	ACL TOP



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
Anti-Faktor Xa (Heparin)	Citrat-Plasma, gefroren	Photometrie	GR-011/05	ACL TOP
Antithrombin	Citrat-Plasma, gefroren	Chromogenes Substrat	SE-160/03	ACL TOP
Alpha-2-Antiplasmin	Citrat-Plasma, gefroren	Chromogenes Substrat	SE-157/02	ACL TOP
Apixaban	Citrat-Plasma, gefroren	Photometrie	GR-011/05	ACL TOP
Bicarbonat	Serum/Heparin-Plasma	Photometrie	KIM-245/04	Cobas
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
Gerinnungsfaktor XIII	Citrat-Plasma, gefroren	Photometrie	SE-151/03	ACL TOP



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
Harnsäure	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma/Urin/Punktat	Photometrie	KIM-153/04	Cobas
Harnstoff	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma(kein NH ₄ ⁺)	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
Protein C	Citrat-Plasma, gefroren	Photometrie	SE-159/02	ACL TOP
Rivaroxaban	Citrat-Plasma, gefroren	Photometrie	GR-011/05	ACL TOP
Saure Phosphatase	Serum	Photometrie	KIM-157/04	Cobas
Triglyceride	Serum/Heparin-/EDTA-Plasma	Photometrie	KIM-152/03	Cobas



Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version	Gerät
monoklonale Immunglobuline	Serum/Urin	Elektrophorese (mit Immunfixation)	SE-235/04	SAS3 / SAS1

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version	Gerät
AK gegen Thyreoglobulin (TAK)	Serum/EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-206/05	Cobas
AK gegen Thyreoperoxidase (MAK)	Serum/Li-Heparinat-Plasma	ECLIA	KIM-205/06	Cobas
AK gegen TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	ECLIA	KIM-207/05	Cobas
Allergenspezifisches IgE	Serum/Li-Heparin-Plasma / EDTA-Plasma	FEIA	IM-054/10	ImmunoCAP
ANA-Profil1	Serum	Blot	SE-026/04	manuell
Anti-Cardiolipin-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin-Plasma	FEIA	IM-228/04	ImmunoCAP
Anti-Cardiolipin-IgM	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin-Plasma	FEIA	IM-228/04	ImmunoCAP
Anti-CCP-IgG	Serum	ECLIA	KIM-209/04	Cobas
Anti-Gliadin-DP-IgA	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin-Plasma	FEIA	IM-081/09	ImmunoCAP
Anti-Gliadin-PP-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin-Plasma	FEIA	IM-081/09	ImmunoCAP



Anti-Intrinsic-Faktor-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	ELISA	SE-008/03	Euroimmun-Analyzer
Anti- β 2-Glykoprotein-1-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	FEIA	IM-229/04	ImmunoCAP
Anti- β 2-Glykoprotein-1-IgM	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	FEIA	IM-229/04	ImmunoCAP
Anti-Transglutaminase-IgA	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	FEIA	IM-082/08	ImmunoCAP
Anti-Transglutaminase-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	FEIA	IM-082/08	ImmunoCAP
DNA-AK gegen Doppelstrang	Serum	CLIA	SE-106/05	Liaison
ds DNA- IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma	ELIA	IM-007/01	ImmunoCAP
Extrahierbare nukleäre Antigene (ENA)	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma	ELIA	IM-005/01	ImmunoCAP
Extrahierbare nukleäre Antigene (ENA)	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	CLIA	SE-117/05	Liaison
IgE	Serum	ECLIA	KIM-184/04	Cobas
Interleukin-2-Rezeptor	Serum	CLIA	IM-083/02	Immulite 1000
Gastrin	Serum	CLIA	IM-002/02	Immulite 1000

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version	Gerät
AK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum	IIFT	SE-015/05	Euroimmun Biochips
AK gegen Granulozyten (cANCA, pANCA)	Serum	IIFT	SE-021/06	Euroimmun Biochips
AK gegen Leber-Niere-Mikrosomen (LKM)	Serum	IIFT	SE-061/05	Euroimmun Biochips
AK gegen Mitochondrien (AMA)	Serum	IIFT	SE-064/05	Euroimmun Biochips
Antinukleäre Antikörper (ANA)	Serum	IIFT	SE-011/05	Euroimmun Biochips
Anti-Endomysium-IgA	Serum	IIFT	SE-139/07	Euroimmun Biochips
Anti-Endomysium-IgG	Serum	IIFT	SE-139/07	Euroimmun Biochips
AK gegen Parietalzellen	Serum	IIFT	SE-241/04	Euroimmun Biochips

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/ Version	Gerät
Amyloid	Serum/Heparinplasma	Nephelometrie	IM-096/02	BN Prospec
C3-Komplement	Serum	Nephelometrie	IM-110/04	BN Prospec
C4-Komplement	Serum	Nephelometrie	IM-110/04	BN Prospec
IgG	Serum/Urin	Nephelometrie	IM-103/04	BN Prospec
IgG-Subklassen	Serum	Nephelometrie	IM-120/05	BN Prospec

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-Streptolysin-O	Serum/Heparin-/EDTA-Plasma	Turbidimetrie	KIM-164/03	Cobas
Freie Leichtketten Kappa	Serum	Turbidimetrie	KIM-113/02	Cobas
Freie Leichtketten Lambda	Serum	Turbidimetrie	KIM-113/02	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

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Thrombophilie (Faktor V-Leiden Mutation: G1691A)	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (MikroArray)	PR-022/07	Hain
Thrombophilie (Prothrombin Gen-Mutation: G20210A)	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (MikroArray)	PR-022/07	Hain
Thrombophilie (MTHFR Gen-Mutationen: C677T, A1298C)	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (MikroArray)	PR-022/07	Hain
Hämochromatose (HFE Gen-Mutationen: C282Y, H63D, S65C, E168X)	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (Mikroarray)	PR-024/08	Euroimmun
HLA-B27-Allel	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (MikroArray)	PR-026/04	Euroimmun



Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Candida ssp.-AK	Serum	HAT	SE-022/04	Manuell/Visuell
Treponema pallidum	Serum	Partikel-Agglutination	SE-080/03	Manuell/Visuell
β-hämolyisierende Streptokokken	Bakteriensuspension	Agglutination nach Lance-Field (Streptex)	MB-072/04	manuell/visuell
Salmonellen/ Shigellen/Yersinien	Bakterienkolonie	Objektträger-Agglutination	MB-042/05 MB-068/04 MB-069/05 MB-080/06	manuell/visuell

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aerobe Bakterien (grampositive/-negative Bakterien), auch anspruchsvolle Bakterien (Streptokokken, Corynebakterien, Haemophilus, Pneumokokken)	Bakteriensuspension	Bouillondilutionsverfahren als MHK und Break-Point, teilmechanisiert (Micronaut System)	MB-038/11 MB-052/06	Thermo Scientific Multiskan Resistenzbes.- Validierung (EUCAST)
Bakterien mit hoher Resistenz (ESBL)	Bakteriensuspension	Agardiffusionstest	MB-085/04	manuell/visuell
Campylobacter	Bakteriensuspension	Agardiffusionstest	MB-021/07	manuell/visuell
Hefepilze	Pilzsuspension	Bouillondilutionsverfahren als Break-Point/teilmechanisiert (Micronaut System)	MB-063/04	Thermo Scientific Multiskan
Mykoplasmen/ Ureaplasmen	Bakteriensuspension	Bouillondilutionsverfahren als Break-Point	MB-066/05	Mycoplasma Mycofast/ELI Tech



Untersuchungsart:
Keimdifferentierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aerobe Bakterien (grampositive/-negative Bakterien), auch anspruchsvolle Bakterien (Streptokokken, Corynebakterien, Haemophilus)	Bakteriensuspension	Biochemische Identifizierungsverfahren: orientierend/ einfach /aufwändig (Buntreihe mittels Vitek2 teilmechanisiert)	MB-100/02	Vitek
Aerobe Bakterien (grampositive/-negative Bakterien), auch anspruchsvolle Bakterien (Streptokokken, Corynebakterien, Haemophilus, Neisserien, Moraxellen)	Bakteriensuspension	MALDI-TOF-Massenspektrometrie	MB-106/02	Maldi-Biotyper
Anaerobier	Bakteriensuspension	Bunte Reihe (Vitek ANC)	MB-100/02 MB-107/01	Vitek
Anaerobier	Bakteriensuspension	MALDI-TOF-Massenspektrometrie	MB-106/02	Maldi-Biotyper
Campylobacter	Bakteriensuspension	MALDI-TOF-Massenspektrometrie	MB-106/02	Maldi-Biotyper
Coryneforme Bakterien	Bakteriensuspension	Bunte Reihe (Vitek ANC)	MB-100/02	Vitek
Coryneforme Bakterien	Bakteriensuspension	MALDI-TOF-Massenspektrometrie	MB-106/02	Maldi-Biotyper
Gramnegative Bacilli (Enterobacteriaceae und non-Enterobacteriaceae, einschließlich Nonfermenter)	Bakteriensuspension	Bunte Reihe (Vitek GN)	MB-100/02	Vitek
Gramnegative Bacilli (Enterobacteriaceae und non-Enterobacteriaceae, einschließlich Nonfermenter)	Bakteriensuspension	MALDI-TOF-Massenspektrometrie	MB-106/02	Maldi-Biotyper
Gramnegative Bacilli (Enterobacteriaceae und non-Enterobacteriaceae, einschließlich Nonfermenter)	Bakteriensuspension	Bunte Reihe (Micronaut)	MB-038/10	LabSystems Multiskan Biochromatic
Haemophilus	Bakteriensuspension	einfach (X/V Faktoren-Test)	MB-029/03	manuell/visuell
Mykoplasmen/ Ureaplasmen	Bakteriensuspension	Bunte Reihe (Mycofast screening)	MB-066/05	manuell/visuell
Neisserien/Haemophilus/Moraxellen	Bakteriensuspension	Bunte Reihe (Vitek NH)	MB-100/02	Vitek
Neisserien/Haemophilus/Moraxellen	Bakteriensuspension	MALDI-TOF-Massenspektrometrie	MB-106/02	Maldi-Biotyper
Nonfermenter und andere Bakterien	Bakterienkolonie	orientierend (Oxidase)	MB-057/02	manuell/visuell



Hefepilze	Pilzsuspension	Bunte Reihe (Vitek YST)	MB-100/02	Vitek
Hefepilze	Bakteriensuspension	MALDI-TOF-Massenspektrometrie	MB-106/02	Maldi-Biotyper
Staphylokokken	Bakteriensuspension	Bunte Reihe (Vitek GP)	MB-100/02	Vitek
Staphylokokken	Bakteriensuspension	MALDI-TOF-Massenspektrometrie	MB-106/02	Maldi-Biotyper
Staphylokokken	Bakterienkolonie	einfach (Koagulase)	MB-071/06	manuell/visuell
Streptokokken	Bakteriensuspension	Bunte Reihe (Vitek GP)	MB-100/02	Vitek
Streptokokken	Bakteriensuspension	MALDI-TOF-Massenspektrometrie	MB-106/02	Maldi-Biotyper
Streptokokken und andere Bakterien	Bakterienkolonie	orientierend (Katalase)	MB-043/02	manuell/visuell

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aerobe Bakterien (grampositive/-negative Bakterien), auch anspruchsvolle Bakterien (Streptokokken, Corynebakterien, Haemophilus)	Abstriche, Blut, Gewebe, Punktate, Sekrete, Kulturmaterialien	unspezifische und spezifische Kulturverfahren; in aerober Atmosphäre; in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre; auf Fest- und in Flüssigmedien	MB-635/04 MB-636/06	manuell/visuell
Anaerobier	Abstriche, Blut, Gewebe, Punktate, Sekrete, Kulturmaterialien	spezifische Kulturverfahren; in anaerober Atmosphäre; auf Fest- und in Flüssigmedien	MB-107/01	manuell/visuell
Bakterien, Pilze	Blut, Punktat	Blutkulturverfahren, teilmechanisiert	MB-019/05	manuell/visuell
Bakterien	Urin	unspezifische und spezifische Kulturverfahren; in aerober Atmosphäre; auf Festmedien; Keimzahlbestimmung (Oberflächenverdünnungsverfahren) Hemmstoffnachweistest	MB-087/07	manuell/visuell
Campylobacter	Stuhl, Rektalabstrich	spezifische Kulturverfahren; in mikroaerober Atmosphäre; auf Festmedien	MB-021/07 MB-659/06	manuell/visuell



Enterohämorrhagische E.coli (EHEC)	Stuhl, Rektalabstrich	spezifische Kulturverfahren; in aerober Atmosphäre; Anreicherungsverfahren	MB-051/07	manuell/visuell
MRGN/MRSA/VRE	Abstriche, Punktate, Sekrete, Stuhl, Urin, Blutkulturen	spezifische Kulturverfahren; in aerober Atmosphäre; auf Festmedien; verbunden mit Empfindlichkeitstestungen	MB-048/07 MB-085/04 MB-102/02 MB-108/01	manuell/visuell
Gardnerella vaginalis	Abstrich (vaginal, cervical), Ejakulat	spezifische Kulturverfahren; in aerober Atmosphäre, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre; auf Festmedien	MB-039/03	manuell/visuell
Mykobakterien	Sekretate Atemwege (z.B. Sputum, Tracheal-/Bronchialsekret, BAL), Magensaft, Urin, Abstriche, Punktate, Stuhl, Gewebe, Blut	spezifische Kulturverfahren; in aerober Atmosphäre; auf Fest- und in Flüssigmedien; Flüssigmedium automatisiert; nach Vorbehandlung	MB-073/06 MB-074/06 MB-005/02 MB-060/06	manuell/visuell
Mykoplasmen/ Ureaplasmen	Abstrich (vaginal, cervical, urethral), Ejakulat	spezifische Kulturverfahren in Flüssigmedien mit Keimzahlbestimmung	MB-066/05	manuell/visuell
Darm-pathogene Keime	Stuhl, Rektalabstrich	spezifische Kulturverfahren; in aerober Atmosphäre; auf Fest- und in Flüssigmedien; Kälteanreicherung (Yersinien)	MB-021/07 MB-080/06 MB-659/06	manuell/visuell
Pilze (Hefepilze, Schimmelpilze, Dermatophyten)	Abstriche, Blut, Gewebe, Punktate, Sekrete, Stuhl, Urin, Hautschuppen, Haare, Nägel	spezifische Kulturverfahren; in aerober Atmosphäre; auf Festmedien	MB-004/06	manuell/visuell



**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Pertussistoxin-IgA	Serum	EIA	SE-019/03	ETImax
Pertussistoxin-IgG	Serum	EIA	SE-019/03	ETImax
Borrelia burgdorferi-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	CLIA	SE-095/07	Liaison XL
Borrelia burgdorferi-IgM	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	CLIA	SE-096/07	Liaison XL
Borrelia burgdorferi-IgG	Serum	Immunoblot	SE-039/02	Virachip
Borrelia burgdorferi-IgM	Serum	Immunoblot	SE-039/02	Virachip
Campylobacter-Antigen	Stuhl	ELISA	MB-092/02	DSX
Candida albicans-IgG	Serum	EIA	SE-023/05	ETImax
Candida albicans-IgM	Serum	EIA	SE-023/05	ETImax
Chlamydia pneumoniae-IgA	Serum	ELISA	SE-029/02	ETImax
Chlamydia pneumoniae-IgG	Serum	ELISA	SE-029/02	ETImax
Chlamydia trachomatis-IgA	Serum	CLIA	SE-172/03	Liaison XL
Chlamydia trachomatis-IgG	Serum	CLIA	SE-172/03	Liaison XL
Clostridium difficile GDH-Nachweis	Stuhl	EIA	MB-697/02	DSX
Clostridium difficile Toxin-Nachweis	Stuhl	EIA	MB-086/06	DSX
Cryptosporidien-Ag	Stuhl	EIA	MB-025/05	DSX
Entamoeba histolytica-Ag	Stuhl	ELISA	MB-027/06	DSX
Giardia lamblia-Ag	Stuhl	ELISA	MB-033/05	DSX
Helicobacter pylori-IgA	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	EIA	SE-113/06	ETImax
Helicobacter pylori-IgA	Serum	Immunoblot	SE-041/02	Virachip
Helicobacter pylori-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	EIA	SE-113/06	ETImax



Helicobacter pylori-IgG	Serum	Immunoblot	SE-041/02	Virachip
Helicobacter pylori-Ag	Stuhl	ELISA	MB-030/05	DSX
Mycoplasma pneumoniae-IgA	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	ELISA	SE-025/06	ETI-Max
Mycoplasma pneumoniae-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	ELISA	SE-025/06	ETI-Max
Mycoplasma pneumoniae-IgM	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	ELISA	SE-025/06	ETI-Max
Toxoplasma gondii-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Li- Heparin-Plasma/ Citrat- Plasma	ECLIA	KIM-117/06	Cobas
Toxoplasma gondii-IgM	Serum/EDTA-Plasma / Li- Heparin-Plasma/ Citrat- Plasma	ECLIA	KIM-118/05	Cobas
Treponema pallidum	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	CLIA	SE-104/05	Liaison XL
Verotoxin-Nachweis	Stuhl	ELISA	MB-051/07	DSX
Yersinia enterocolitica-IgA	Serum	Immunoblot	SE-040/02	Virachip
Yersinia enterocolitica-IgG	Serum	Immunoblot	SE-040/02	Virachip

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Blutparasiten	Ausstrich, EDTA-Blut, Dicker Tropfen	Hellfeldmikroskopie nach Giemsa Färbung	MB-059/08	Mikroskop
Dermatophyten	Hautschuppen, Haare, Nägel	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung (KOH-Präparat)	MB-047/03	Mikroskop
Direkter Bakterien-/Pilz-/Humanzellennachweis	Abstriche, Blutkulturen, Gewebe, Punktate, Sekrete, Kulturmaterialien	Hellfeldmikroskopie nach Gram Färbung	MB-035/08 MB-701/02	Mikroskop PreviColorgram
Ektoparasiten, Helminthen	Stuhl	Makroskopie, Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MB-067/05	Mikroskop
Mykobakterien	Sekrete, Urin, Abstriche, Punktate, Stuhl, Gewebe, Kulturmaterialien	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung (Kinyoun)	MB-005/02 MB-074/06	Mikroskop
Stuhlparasiten/-würmer	Stuhl	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung; nach Anreicherung	MB-067/05 MB-082/02	Mikroskop

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Abstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)	PR-050/03	Abbott Alinity
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Urin, Abstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)	PR-050/03	Abbott Alinity
EHEC-DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)	PR-154/02	Abbott RT2001
EPEC-DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)	PR-154/02	Abbott RT2001
Mycoplasma genitalum	Urin, Abstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)	PR-050/03	Abbott Alinity
Trichomonas vaginalis	Urin, Abstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)	PR-050/03	Abbott Alinity



Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Plasmodien-Ag	EDTA-Blut	Schnelltest	MB-059/08	manuell/visuell
PBP2a	Bakterienkolonie	Schnelltest	MB-048/07	manuell/visuell

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenovirus-Ag	Stuhl	ELISA	MB-094/02	DSX
Anti-HBc	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin-Plasma	ECLIA	KIM-129/06	Cobas
Anti-HBc-IgM	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin-Plasma	ECLIA	KIM-130/06	Cobas
Anti-HBs	Serum/EDTA-Plasma	ECLIA	KIM-125/06	Cobas
Anti-HCV Nachweis	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin-Plasma	ECLIA	KIM-122/10	Cobas
CMV-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin-Plasma	ECLIA	KIM-119/05	Cobas
CMV-IgM	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin-Plasma	ECLIA	KIM-120/05	Cobas
Anti-EBNA1-IgG	Serum	CLIA	SE-103/05	Liaison XL
Anti-VCA-IgG	Serum	CLIA	SE-101/05	Liaison XL
Anti-VCA-IgM	Serum	CLIA	SE-102/05	Liaison XL



FSME-Virus-IgG	Serum	ELISA	SE-112/05	ETImax
FSME-Virus-IgM	Serum	ELISA	SE-112/05	ETImax
Anti-HAV-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	ECLIA	KIM-123/08	Cobas
Anti-HAV-IgM	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	ECLIA	KIM-124/05	Cobas
Anti-SARS-CoV-2 IgG	Serum/EDTA-Plasma / Heparin-Plasma	CLIA	SE-031/01	Liaison XL
Hepatitis-E-AK-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	CLIA	SE-035/01	Liaison XL
Hepatitis-E-AK-IgM	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	CLIA	SE-035/01	Liaison XL
HBs-Ag	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	ECLIA	KIM-126/07	Cobas
Herpes-simplex-Virus-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	CLIA	SE-097/06	Liaison XL
Herpes-simplex-Virus-IgM	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	CLIA	SE-098/07	Liaison XL
HIV-1/-2-Ag/AK Combitest	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	ECLIA	KIM-121/09	Cobas
HSV-1 +-2-IgG	Serum	ELISA	SE-091/02	Liaison XL
Influenzavirus A-IgA	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	ELISA	SE-142/06	ETI-Max



Influenzavirus A-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	ELISA	SE-142/06	ETI-Max
Influenzavirus B-IgA	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	ELISA	SE-142/06	ETI-Max
Influenzavirus B-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	ELISA	SE-142/06	ETI-Max
Masernvirus-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Na-Heparin-Plasma	CLIA	SE-242/02	Liaison XL
Masernvirus-IgM	Serum/EDTA-Plasma / Na-Heparin-Plasma	CLIA	SE-242/02	Liaison XL
Mumpsvirus-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Na-Heparin-Plasma	CLIA	SE-243/02	Liaison XL
Mumpsvirus-IgM	Serum/EDTA-Plasma / Na-Heparin-Plasma	CLIA	SE-243/02	Liaison XL
Parvovirus B19-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	CLIA	SE-060/02	Liaison XL
Parvovirus B19-IgM	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	CLIA	SE-060/02	Liaison XL
Rötelnvirus-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	ECLIA	KIM-115/06	Cobas
Rötelnvirus-IgM	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	ECLIA	KIM-116/07	Cobas
Varicella-Zoster-Virus-IgG	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	CLIA	SE-099/05	Liaison XL



Varicella-Zoster-Virus-IgM	Serum/EDTA-Plasma / Citrat-Plasma /Heparin- Plasma	CLIA	SE-100/06	Liaison XL
----------------------------	--	------	-----------	------------

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
HBV-DNA	Vollblut, Serum, EDTA-Plasma	Polymerasekettenreaktion (PCR)	PR-051/01	Abbott Alinity
HCV-RNA	Vollblut, Serum, EDTA-Plasma	Polymerasekettenreaktion (PCR)	PR-052/01	Abbott Alinity
Influenzavirus A-RNA	Abstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)	PR-009/01	AltoStar/Altona
Influenzavirus B-RNA	Abstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)	PR-009/01	AltoStar/Altona
Coronavirus SARS CoV-2	Abstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)	PR-006/03 PR-055/02	Abbott Alinity AltoStar/Altona
Adenovirus-RNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)	PR-008/01	AltoStar/Altona
Norovirus-RNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)	PR-007/02	AltoStar/Altona
Rotavirus-RNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)	PR-007/02	AltoStar/Altona
HPV-DNA (High-Risk)	Abstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)	PR-053/01	Abbott Alinity



**Untersuchungsgebiet:
Transfusionsmedizin**

Untersuchungsart: Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Antikörpersuchtest	EDTA-, Heparin-, Citrat-Blut, geronnenes Vollblut	Indirekte Agglutination, manuell	SE-085/04	BioRad/Coombs
Antikörpersuchtest	EDTA-, Heparin-, Citrat-Blut, geronnenes Vollblut	Indirekte Agglutination, maschinell	SE-168/02	Immucor/ECHO
Blutgruppenbestimmung	EDTA-, Heparin-, Citrat-Blut, geronnenes Vollblut	Indirekte Agglutination, manuell	SE-170/04	immucor / manuell
Blutgruppenbestimmung	EDTA-, Heparin-, Citrat-Blut, geronnenes Vollblut	Indirekte Agglutination, maschinell	SE-170/04	Immucor/ECHO
Antikörperidentifizierung	EDTA-, Heparin-, Citrat-Blut, geronnenes Vollblut	Indirekte Agglutination, manuell	SE-085/04	BioRad/Coombs
Antikörperidentifizierung	EDTA-, Heparin-, Citrat-Blut, geronnenes Vollblut	Indirekte Agglutination,maschinell	SE-168/02	Immucor/ECHO