

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
ACE	Serum	Enzymatischer Farbtest	SA-KL-ENZY Version J	Cobas 8000
Ammoniak	EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-KL-STOFF1 Version M	Cobas 8000
Bicarbonat	Serum, LH-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-KL-STOFF1 Version M	Cobas 8000
Cholinesterase	Serum, LH-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-KL-ENZY Version J	Cobas 8000
Cholesterin	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-KL-FETTE Version I	Cobas 8000
Ethanol	Serum, Harn	Enzymatischer Farbtest	SA-KL-DROG Version L	Cobas 8000
GGT	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-KL-ENZY Version J	Cobas 8000
Glucose	LH-, EDTA-, NaFC-, NaF-Plasma, Serum, Hämolytat, Harn, Liquor	Enzymatischer UV-Test	SA-KL-STOFF2 Version K	Cobas 8000
Harnsäure	Serum, LH-, EDTA-Plasma, Harn	Enzymatischer Farbtest	SA-KL-STOFF1 Version M	Cobas 8000
Harnsäure-Clearance	Serum, Harn	Enzymatischer Farbtest	SA-KL-STOFF1 Version M	Cobas 8000
HDL-Cholesterin	Serum, LH-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-KL-FETTE Version I	Cobas 8000
Lactat	NaF-Plasma, Liquor	Enzymatischer Farbtest	SA-KL-STOFF2 Version K	Cobas 8000
LDL-Cholesterin	Serum, LH-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-KL-FETTE Version I	Cobas 8000
Lipase	Serum, LH-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-KL-ENZY Version J	Cobas 8000
Triglyceride	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-KL-FETTE Version I	Cobas 8000
Albumin	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Photometrischer Farbtest	SA-KL-PROT Version N	Cobas 8000
Bilirubin direkt	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Photometrischer Farbtest	SA-KL-STOFF2 Version K	Cobas 8000
Bilirubin gesamt	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Photometrischer Farbtest	SA-KL-STOFF2 Version K	Cobas 8000
Calcium	Serum, LH-Plasma, Harn	Photometrischer Farbtest	SA-KL-ANORG Version J	Cobas 8000
Eisen	Serum, LH-Plasma	Photometrischer Farbtest	SA-KL-ANORG Version J	Cobas 8000
Gesamteiweiß	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Photometrischer Farbtest	SA-KL-PROT Version N	Cobas 8000
Lithium	Serum, EDTA-Plasma	Photometrischer Farbtest	SA-KL-ANORG Version J	Cobas 8000

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Magnesium	Serum, LH-Plasma, Harn	Photometrischer Farbstest	SA-KL-ANORG Version J	Cobas 8000
Phosphat	Serum, LH-Plasma, Harn	Photometrischer UV-Test	SA-KL-ANORG Version J	Cobas 8000
Zink	Serum, LH-Plasma, Harn	Photometrischer Farbstest	SA-KL-ANORG Version J	Cobas 8000
alpha - Amylase	Serum, LH-Plasma, Harn	Kinetischer Farbstest	SA-KL-ENZY Version J	Cobas 8000
Alkalische Phosphatase	Serum, LH-Plasma	Kinetischer Farbstest	SA-KL-ENZY Version J	Cobas 8000
Harnstoff	Serum, LH-, EDTA-Plasma, Harn	Kinetischer Farbstest	SA-KL-STOFF1 Version M	Cobas 8000
Harnstoff-Clearance	Serum, Harn	Kinetischer Farbstest	SA-KL-STOFF1 Version M	Cobas 8000
Kreatinin	Serum, LH-, EDTA-Plasma, Harn	Kinetischer Farbstest	SA-KL-STOFF1 Version M	Cobas 8000
Kreatinin-Clearance	Serum, Harn	Kinetischer Farbstest	SA-KL-STOFF1 Version M	Cobas 8000
CK (Creatin-Kinase)	Serum	Kinetischer UV-Test	SA-KL-ENZY Version J	Cobas 8000
CK-MB	Serum, EDTA-Plasma	Kinetischer UV-Test	SA-KL-ENZY Version J	Cobas 8000
GLDH	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Kinetischer UV-Test	SA-KL-ENZY Version J	Cobas 8000
GOT / ASAT	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Kinetischer UV-Test	SA-KL-ENZY Version J	Cobas 8000
GPT / ALAT	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Kinetischer UV-Test	SA-KL-ENZY Version J	Cobas 8000
LDH	Serum, LH-Plasma	Kinetischer UV-Test	SA-KL-ENZY Version J	Cobas 8000
CO - Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	SA-KL-HBDE Version D	Radiometer ABL 90
Methämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	SA-KL-HBDE Version D	Radiometer ABL 90
Antithrombin III	Citratplasma	Chromogener Test	SA-HÄ-ATH3 Version F	ACL Top CTS
Heparin Faktor anti-Xa	Citratplasma	Chromogener Test	SA-HÄ-F10A Version I	ACL Top CTS
Plasminogen	Citratplasma	Chromogener Test	SA-HÄ-PLAS Version E	ACL Top CTS
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100

Untersuchungsart: Koagulometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
APC-Resistenz	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren	SA-HÄ-APCR Version G	ACL Top CTS
Faktor II	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren	SA-HÄ-FAEX Version D	ACL Top CTS
Faktor V	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren	SA-HÄ-FAEX Version D	ACL Top CTS
Faktor VII	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren	SA-HÄ-FAEX Version D	ACL Top CTS
Faktor VIII	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren	SA-HÄ-FAEN Version D	ACL Top CTS
Faktor IX	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren	SA-HÄ-FAEN Version D	ACL Top CTS
Faktor X	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren	SA-HÄ-FAEX Version D	ACL Top CTS
Faktor XI	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren	SA-HÄ-FAEN Version D	ACL Top CTS
Faktor XII	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren	SA-HÄ-FAEN Version D	ACL Top CTS
Fibrinogen	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren	SA-HÄ-FIBR Version E	ACL Top CTS
Lupus-Antikoagulanz	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren Bestätigung - dRVVT	SA-HÄ-LUAN Version K	ACL Top CTS
Lupus-Antikoagulanz	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren Bestätigung - Mix Con LA	SA-HÄ-LUAN Version K	ACL Top CTS
Lupus-Antikoagulanz	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren Mixingtest - dRVVT	SA-HÄ-LUAN Version K	ACL Top CTS
Lupus-Antikoagulanz	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren Screeningtest - dRVVT	SA-HÄ-LUAN Version K	ACL Top CTS
Lupus-Antikoagulanz	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren Screeningtest Mix Con LA	SA-HÄ-LUAN Version K	ACL Top CTS
Plasmathrombinzeit	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren	SA-HÄ-PTZ Version E	ACL Top CTS
Protein C	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren	SA-HÄ-PROC Version G	ACL Top CTS
PTT	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren	SA-HÄ-PTT Version J	ACL Top CTS
Quick	Citratplasma	optisches Detektionsverfahren	SA-HÄ-QUIC Version G	ACL Top CTS
Thrombozytenfunktions- test - PFA	Citratblut	mechanisches Detektionsverfahren	SA-HÄ-THAG Version F	PFA 200

Untersuchungsart: Aggregometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Thrombozytenfunktion	Citratplasma	induzierte Thrombozytenaggregation nach Born mit dem Induktor ADP	SA-HÄ-INAG Version J	APACT 4004
Thrombozytenfunktion	Citratplasma	induzierte Thrombozytenaggregation nach Born mit dem Induktor Kollagen	SA-HÄ-INAG Version J	APACT 4004
Thrombozytenfunktion	Citratplasma	induzierte Thrombozytenaggregation nach Born mit dem Induktor Epinephrin	SA-HÄ-INAG Version J	APACT 4004
Thrombozytenfunktion	Citratplasma	induzierte Thrombozytenaggregation nach Born mit dem Induktor Arachidonsäure	SA-HÄ-INAG Version J	APACT 4004
Thrombozytenfunktion	Citratplasma	induzierte Thrombozytenagglutination nach Born mit dem Induktor Ristocetin	SA-HÄ-INAG Version J	APACT 4004

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Vers ion	Gerät
Albumin	Harn	Immun-Turbidimetrie	SA-KL-PROT Version N	Cobas 8000
AST (Antistreptolysin O)	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Immun-Turbidimetrie	SA-KL-PROT Version N	Cobas 8000
Gesamteiweis	Harn, Liquor	Turbidimetrie	SA-KL-PROT Version N	Cobas 8000
Rheumafaktor	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Immun-Turbidimetrie	SA-KL-PROT Version N	Cobas 8000
Transferrin	Serum, LH-Plasma	Immun-Turbidimetrie	SA-KL-PROT Version N	Cobas 8000
Transferrinsättigung	Serum, LH-Plasma	Berechnung	SA-KL-PROT Version N	Cobas 8000
CRP	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Partikelverstärkte Turbidimetrie	SA-KL-PROT Version N	Cobas 8000
Cystatin C	Serum, LH-Plasma	Partikelverstärkte Turbidimetrie	SA-KL-STOFF1 Version M	Cobas 8000
hochsensitives CRP	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Partikelverstärkte Turbidimetrie	SA-KL-PROT Version N	Cobas 8000
löslicher Transferrin- rezeptor	Serum, LH-Plasma	Partikelverstärkte Turbidimetrie	SA-KL-PROT Version N	Cobas 8000
D-Dimer	Citratplasma	Latexverstärkte Turbidimetrie	SA-HÄ-DDIM Version H	ACL Top CTS
freies Protein S	Citratplasma	Latexverstärkte Turbidimetrie	SA-HÄ-PROS Version H	ACL Top CTS

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Faktor XIII - Ag	Citratplasma	Latexverstärkte Turbidimetrie	SA-HÄ-FA13 Version C	ACL Top CTS
v.Willebrand-Faktor-Ag	Citratplasma	Latexverstärkte Turbidimetrie	SA-HÄ-VWF Version J	ACL Top CTS
v.Willebrand-Faktor- Aktivität (VWF:GPIbR)	Citratplasma	Latexverstärkte Turbidimetrie	SA-HÄ-VWF Version J	ACL Top CTS
Amphetamin / Methamphetamin	Harn	Mikropartikel- agglutination (KIMS)	SA-KL-DROG Version L	Cobas 8000
Barbiturate	Harn	Mikropartikel- agglutination (KIMS)	SA-KL-DROG Version L	Cobas 8000
Benzodiazepine	Harn	Mikropartikel- agglutination (KIMS)	SA-KL-DROG Version L	Cobas 8000
Cannabinoide	Harn	Mikropartikel- agglutination (KIMS)	SA-KL-DROG Version L	Cobas 8000
Carbamazepin	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Mikropartikel- agglutination (KIMS)	SA-KL-MEDI Version J	Cobas 8000
Gentamicin	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Mikropartikel- agglutination (KIMS)	SA-KL-MEDI Version L	Cobas 8000
Kokain	Harn	Mikropartikel- agglutination (KIMS)	SA-KL-DROG Version L	Cobas 8000
Methadon (EDDP)	Harn	Mikropartikel- agglutination (KIMS)	SA-KL-DROG Version L	Cobas 8000
Opiate	Harn	Mikropartikel- agglutination (KIMS)	SA-KL-DROG Version L	Cobas 8000
Theophyllin	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Mikropartikel- agglutination (KIMS)	SA-KL-MEDI Version L	Cobas 8000
Vancomycin	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Mikropartikel- agglutination (KIMS)	SA-KL-MEDI Version L	Cobas 8000

Untersuchungsart: Elektrochemische Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Chlorid	Serum, LH-Plasma, Harn	ISE (ionenselektive Elektrode)	SA-KL-ELES Version I	Cobas 8000
Kalium	Serum, LH-Plasma, Harn	ISE (ionenselektive Elektrode)	SA-KL-ELES Version I	Cobas 8000
Natrium	Serum, LH-Plasma, Harn	ISE (ionenselektive Elektrode)	SA-KL-ELES Version I	Cobas 8000
ionisiertes Calcium	heparinisiertes Vollblut	ISE (ionenselektive Elektrode)	SA-KL-CASI Version F	Radiometer ABL 90
Säure-Basen-Haushalt	heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie	SA-KL-SBH Version G	Radiometer ABL 90

Untersuchungsart: Spektrometrie (Reflektometrie / trägergebundene Untersuchungsverfahren)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Bilirubin	Harn	Reflektometrie (Teststreifen)	SA-KL-HARN Version G	iChem Velocity
Blut	Harn	Reflektometrie (Teststreifen)	SA-KL-HARN Version G	iChem Velocity
Glucose	Harn	Reflektometrie (Teststreifen)	SA-KL-HARN Version G	iChem Velocity
Keton	Harn	Reflektometrie (Teststreifen)	SA-KL-HARN Version G	iChem Velocity
Leukozyten	Harn	Reflektometrie (Teststreifen)	SA-KL-HARN Version G	iChem Velocity
Nitrit	Harn	Reflektometrie (Teststreifen)	SA-KL-HARN Version G	iChem Velocity
pH-Wert	Harn	Reflektometrie (Teststreifen)	SA-KL-HARN Version G	iChem Velocity
Protein	Harn	Reflektometrie (Teststreifen)	SA-KL-HARN Version G	iChem Velocity
spezifisches Gewicht	Harn	Reflektometrie (Teststreifen)	SA-KL-HARN Version G	iChem Velocity
Urobilinogen	Harn	Reflektometrie (Teststreifen)	SA-KL-HARN Version G	iChem Velocity

Untersuchungsart: Durchflusszytometrie (inklusive Partikeleigenschaftsbestimmungen)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
automatisches Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
automatische Leukozytendifferenzierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmeßprinzip	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impulshöhensummierung	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
Thrombozyten	EDTA-Blut, Thrombo-Exakt-Blut, Citrat-Vollblut, Heparin-Vollblut	Widerstandsmeßprinzip Durchflusszytometrie	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
unreife Thrombozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
Normoblasten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
MCV	EDTA-Blut	Berechnung	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
MCH	EDTA-Blut	Berechnung	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
MCHC	EDTA-Blut	Berechnung	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
MPV	EDTA-Blut	Berechnung	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
Hb-Gehalt der Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
Retikulozyten- Produktionsindex	EDTA-Blut	Berechnung	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
unreife Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
hypochrome Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
hyperchrome Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
mikrozytäre Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
makrozytäre Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SA-HÄ-GRBB Version L	XN 9100
Erythrozytenverteilung Red Cell Distribution Width (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmeßprinzip Berechnung über Histogramm	SA-HÄ-EVK Version G	XN 9100
Blutkörperchensenkung	EDTA-Blut	Durchflussanalyse auf photometrischer Basis	SA-HÄ-BSG2 Version C	ALI FAX

Untersuchungsart: Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Färbung / Mikroskopie	SA-HÄ-DIFF Version E	XN 9100 / Mikroskopie
Knochenmarkdifferen- zierung	Knochenmark	Färbung / Mikroskopie	SA-HÄ-KM Version B	Mikroskop
Differentialzytologie	Bronchiallavage	Mikroskopie	SA-HÄ-BAL Version D	Mikroskop
Punktatstatus	Punktat	visuell / Mikroskopie	SA-HÄ-PKST Version H	Mikroskop
Differentialzytologie	Liquor	Mikroskopie	SA-HÄ-DIFL Version C	Mikroskop
Erythroblasten	EDTA-Blut, Knochenmark	histochemische Färbung / Mikroskopie	SA-HÄ-FEF Version C	Mikroskop
Dysmorphe Erythrozyten	Harn	Mikroskopie	SA-KL-DYSE Version B	Mikroskop
Zellzählung / Sediment	Harn	Mikroskopie	SA-KL-HARN Version G SA-KL-ZZHA Version B	iQ 200 Elite manuell

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Leukozytenzählung	Dialysat	Mikroskopie	SA-KL-LEUD Version D	Mikroskop
Leukozytenzählung	Punktat	Mikroskopie	SA-KL-PKST Version H	Mikroskop
Zellzählung	Liquor	Mikroskopie	SA-KL-LIQS Version F	Mikroskop

Untersuchungsart: Spektrometrie (Nephelometrie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Albumin	Serum, Liquor	Kinetische Nephelometrie	SA-KL-ALBU Version E	IMMAGE
Alpha 1-Antitrypsin	Serum	Kinetische Nephelometrie	SA-KL-A1AT Version D	IMMAGE
Alpha-1-Mikroglobulin	Harn	Kinetische Nephelometrie	SA-KL-MPRH Version D	IMMAGE
Beta-2-Mikroglobulin	Serum	Kinetische Nephelometrie	SA-KL-B2MS Version E	IMMAGE
Haptoglobin	Serum	Kinetische Nephelometrie	SA-KL-HAPT Version D	IMMAGE
Lipoprotein (a)	Serum	Kinetische Nephelometrie	SA-KL-LPA Version E	IMMAGE
Retinol bindendes Protein	Harn	Kinetische Nephelometrie	SA-KL-RBP Version C	IMMAGE
Transferrin	Harn	Kinetische Nephelometrie	SA-KL-TRAH Version E	IMMAGE

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
ACTH	EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-ACTH Version E	Cobas 8000
Alpha-Fetoprotein	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-TUMOR1 Version I	Cobas 8000
CA 125	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-TUMOR1 Version I	Cobas 8000
CA 15-3	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-TUMOR1 Version I	Cobas 8000
CA 19-9	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-TUMOR1 Version I	Cobas 8000
CA 72-4	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-TUMOR2 Version B	Cobas 8000
Carcinoembryonales Antigen (CEA)	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-TUMOR1 Version I	Cobas 8000
Cortisol	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-HORM Version P	Cobas 8000
C-Peptid	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-CPEP Version D	Cobas 8000

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
CYFRA 21-1	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-TUMOR2 Version B	Cobas 8000
Cyclosporin	EDTA-Blut	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-IMMUS Version A	Cobas 8000
Digitoxin	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-MEDI Version L	Cobas 8000
Digoxin	Serum, Lithium-Heparin-, EDTA- Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-MEDI Version L	Cobas 8000
DHEA-S	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-HORM Version P	Cobas 8000
Ferritin	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-ANÄMIE Version K	Cobas 8000
Folsäure	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-ANÄMIE Version K	Cobas 8000
Freies Thyroxin (fT4)	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-SCHILD Version J	Cobas 8000
Freies Trijodthyronin (fT3)	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-SCHILD Version J	Cobas 8000
FSH	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-HORM Version P	Cobas 8000
Gesamt-β-hCG	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-HORM Version P	Cobas 8000
Homocystein	NaF-Plasma, Serum	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-SP-HCYS Version G	Cobas 8000
Holo-transcobalamin	Serum	Chemilumineszenz- Mikropartikelimmunoassay	SA-KL-HOLTC Version C	Cobas 8000
Insulin	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-INSU Version C	Cobas 8000
Interleukin 6	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-IL6 Version C	Cobas 8000
LH	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-HORM Version P	Cobas 8000
Myoglobin	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-HERZ Version M	Cobas 8000
Neuronspezifische Enolase	Serum	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-TUMOR2 Version B	Cobas 8000
NT-proBNP	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-HERZ Version M	Cobas 8000
Östradiol	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-HORM Version P	Cobas 8000
PIGF (Placental growth factor)	Serum	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-PRAEKL Version A	Cobas 8000
Procalcitonin	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-PCAL Version E	Cobas 8000
Prolaktin	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-HORM Version P	Cobas 8000
Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-PSA Version F	Cobas 8000

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
freies PSA	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-PSA Version F	Cobas 8000
PTH-Intakt	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-PTHI Version G	Cobas 8000
Progesteron	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-HORM Version P	Cobas 8000
S100	Serum	Elektro-Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-S100 Version E	Cobas 8000
SCC (TA-4)	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-TA4 Version D	Cobas 8000
Sexualhormon bind. Globulin (SHBG)	Serum, LH-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-HORM Version P	Cobas 8000
Sirolimus	EDTA-Blut	Elektro-Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-IMMUS Version A	Cobas 8000
sFlt-1 (soluble fms-like tyrosine kinase-1)	Serum	Elektro-Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-PRAEKL Version A	Cobas 8000
sFlt-1 / PIGF-Quotient	Serum	Berechnung	SA-KL-PRAEKL Version A	Cobas 8000
Tacrolimus (Prograf)	EDTA-Blut	Elektro-Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-IMMUS Version A	Cobas 8000
Testosteron	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-HORM Version O	Cobas 8000
Freier Androgen Index	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Berechnung	SA-KL-HORM Version O	Cobas 8000
Thyreoglobulin	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-TG Version F	Cobas 8000
Thyreoidea stimm. Hormon (TSH)	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-SCHILD Version J	Cobas 8000
Troponin I	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-HERZ Version M	Cobas 8000
Troponin T	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-HERZ Version M	Cobas 8000
Vitamin B12	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-ANÄMIE Version K	Cobas 8000
25-OH-Vitamin D	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-VITD Version J	Cobas 8000
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-ALDS Version F	LIAISON XL
Alkalische Skelettphosphatase (Ostase)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-APKN Version F	LIAISON XL
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-ANDS Version G	LIAISON XL
Calcitonin	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-CALC Version E	LIAISON XL
Calprotectin	Stuhl	Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-CALPS Version E	LIAISON XL
Pankreatische Elastase 1	Stuhl	Chemilumineszenz-Immunoassay	SA-KL-E1ST Version I	LIAISON XL

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Renin	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-RENI Version E	LIAISON XL
Thymidin-Kinase	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-TKAK Version E	LIAISON XL
Tissue Polypeptid Antigen	Serum	Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-TPA Version E	LIAISON XL
Brain natriuretisches Peptid	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz- Mikropartikelimmunoassay	SA-KL-BNP Version A	Architect
Methotrexat	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz- Mikropartikelimmunoassay	SA-KL-MTX Version C	Architect
1,25-(OH)-Vitamin D	Serum	Chemilumineszenz- Mikropartikelimmunoassay	SA-KL-VD3 Version H	IDS iSYS
Chromogranin A	Serum, EDTA-Plasma	Fluoreszenzimmunoassay	SA-KL-CGA Version E	Kryptor
Erythropoietin	Serum, LH-Plasma	Festphasen-CLIA	SA-KL-EPOS Version D	IMMULITE
Interleukin-2-Rezeptor	Serum, EDTA-Plasma	Festphasen-CLIA	SA-KL-ZYTOK Version D	IMMULITE
Prothrombinfragmente F1+F2	Citratplasma	EIA	SA-KL-F1F2 Version A	manuell / EIA-Reader
Paracetamol (Acetaminophen)	Serum, Lithium-Heparin-, EDTA- Plasma	EIA	SA-KL-MEDI Version L	Cobas 8000
Ethylglucuronid	Harn	EIA	SA-KL-DROG Version L	Cobas 8000
Tricycl.Antidepressiva	Harn, Serum	EIA	SA-KL-DROG Version L	Cobas 8000
Valproinsäure	Serum, LH-, EDTA-Plasma	EIA	SA-KL-MEDI Version L	Cobas 8000

Untersuchungsart: einfache qualitative Untersuchungen mit visueller Auswertung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Porphobilinogen	Harn	mit vorausgegangener Färbung	SA-HÄ-POPH Version B	manuell
HCG (Schwangerschaftstest)	Harn	Immunoassay-Schnelltest	SA-KL-SWTE Version C	manuell

Untersuchungsart: Elektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
HbA1c	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese	SA-HÄ-HBA1 Version N	Capillarys 3
CDT	Serum	Kapillarelektrophorese	SA-SP-CDT Version D	Capillarys 2 FP
Proteine	Serum	Kapillarelektrophorese	SA-KL-ELPH Version F	Capillarys 2 FP
Lipoproteine	Serum	Elektrophoretische Trennung auf Agarosegel	SA-KL-LIEL Version D	HYDRASYS LC / HYDRASYS Focusing
CK-Isoenzyme	Serum	Elektrophoretische Trennung auf Agarosegel	SA-KL-CKIS Version C	HYDRASYS Focusing

Untersuchungsart: Funktionsuntersuchungen am Patienten

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Eisen	Serum, LH-Plasma	Eisenresorptionstest / Berechnung	SA-KL-ANORG Version J	Cobas 8000
Glucose	NaFC-, NaF-Plasma, Hämolysat	oraler Glucose-, Fructose-, Lactosetoleranztest / Enzymatischer UV-Test	AA-PA-011 Version E	Cobas 8000
Wasserstoff - H ₂	Atemluft	Glucose- / Lactose- Fructose - H ₂ -Atemtest	AA-PA-014 Version D	HydroCheck

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Durchflusszytometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Immunstatus (Lymphozytentypisierung) CD03, CD04, CD08, CD19, CD45, CD56, CD57 HLA-DR	EDTA-Blut, Knochenmark	Durchflußzytometrie	SA-HÄ-IMST Version H	DxFlex
B-Zell-Lymphomtypisierung CD03, CD04, CD05, CD08, CD10, CD11c, CD180, CD200, CD79b, CD81, IgM CD19, CD20, CD22, CD23, CD25, CD38, RoR1, CD43, CD117, CD27, CD138 CD45, CD103, FCM7, Kappa, Lambda, CD28, CD56	EDTA-Blut, Knochenmark	Durchflußzytometrie	SA-HÄ-IMST Version H	DxFlex
Lymphozyten- differenzierung CD03, CD04, CD08, CD19, CD45, CD56, CD57 HLA-DR	Bronchiallavage	Durchflußzytometrie	SA-HÄ-BAL Version D	DxFlex

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Immunglobulin A	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Immun-Turbidimetrie	SA-KL-PROT Version N	Cobas 8000
Immunglobulin G	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Immun-Turbidimetrie	SA-KL-PROT Version N	Cobas 8000
Immunglobulin M	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Immun-Turbidimetrie	SA-KL-PROT Version N	Cobas 8000
Komplement C3	Serum, LH-Plasma	Immun-Turbidimetrie	SA-KL-C3-4 Version D	Cobas 8000
Komplement C4	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Immun-Turbidimetrie	SA-KL-C3-4 Version D	Cobas 8000
freie Kappa- und Lambda-Leichtketten	Serum, Harn	Latexverstärkte Turbidimetrie	SA-KL-FRLK Version G	Optilite
IgG Subklassen	Serum	Latexverstärkte Turbidimetrie	SA-KL-IGGS Version E	Optilite

Untersuchungsart: Spektrometrie (Nephelometrie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Immunglobulin A	Serum, Liquor	Kinetische Nephelometrie	SA-KL-IG Version G	IMMAGE
Immunglobulin G	Serum, Harn, Liquor	Kinetische Nephelometrie	SA-KL-IG Version G	IMMAGE
Immunglobulin M	Serum, Liquor	Kinetische Nephelometrie	SA-KL-IG Version G	IMMAGE
Kappa- und Lambda- Leichtketten	Serum	Kinetische Nephelometrie	SA-KL-KLLK Version D	IMMAGE

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Komplement CH50	Serum, Plasma	Liposomen Immunoassay	SA-KL-CH50 Version A	Optilite
C1q-bindender zirkul. Immunkomplex	Serum	EIA	SA-SE-C1QC2 Version B	Euroimmun Analyser I
Rheumafaktor Kl. IgA	Serum	EIA	SA-SE-RFP Version D	Euroimmun Analyser I
Rheumafaktor Kl. IgG	Serum	EIA	SA-SE-RFP Version D	Euroimmun Analyser I
Rheumafaktor Kl. IgM	Serum	EIA	SA-SE-RFP Version D	Euroimmun Analyser I
AK gg. Phospholipase-A2- Rezeptor	Serum, Lithium-Heparin-, EDTA-,Citrat-Plasma	ELISA	SA-SE-PLA2R Version A	Euroimmun Analyser I
AK gg. GAD	Serum	ELISA	SA-KL-AGAD Version E	manuell / EIA-Reader
Tryptase	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SA-KL-RAST Version F	UniCap 250
IgE	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SA-KL-RAST Version F	UniCap 250
Spezifisches IgE (Einzel- u. Mischallergene)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SA-KL-RAST Version F	UniCap 250
Spezifisches IgG	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SA-KL-RAST Version F	UniCap 250
rekombinante Allergene	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SA-KL-RAST Version F	UniCap 250
Thyreoglobulin-AK	Serum, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-SCAK Version G	Cobas 8000
Thyreoperoxidase-AK	Serum, LH-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-SCAK Version G	Cobas 8000
TSH-Rezeptor-AK	Serum	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-SCAK Version G	Cobas 8000
AK gg. glomeruläre Basalmembran	Serum	Chemielumineszenz- immunoassay	SA-SE-AKBIO Version A	BIO-FLASH
AK gg. CCP	Serum	Chemielumineszenz- immunoassay	SA-SE-AKBIO Version A	BIO-FLASH

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
AK gg. Cardiolipin IgG, IgM	Serum, Citratplasma	Chemielumineszenz- immunoassay	SA-SE-AKBIO Version A	BIO-FLASH
AK gg. β 2-Glycoprotein I IgG, IgM	Serum, Citratplasma	Chemielumineszenz- immunoassay	SA-SE-AKBIO Version A	BIO-FLASH
AK gg. Gliadin IgA, IgG	Serum	Chemielumineszenz- immunoassay	SA-SE-AKBIO Version A	BIO-FLASH
AK gg. Gewebstransglutaminase IgG, IgA	Serum	Chemielumineszenz- immunoassay	SA-SE-AKBIO Version A	BIO-FLASH
p-ANCA quant., Bestätigungstest	Serum	Chemielumineszenz- immunoassay	SA-SE-ANCQ Version A	BIO-FLASH
c-ANCA quant., Bestätigungstest	Serum	Chemielumineszenz- immunoassay	SA-SE-ANCQ Version A	BIO-FLASH
vWF-Kollagen- bindungsaktivität	Citratplasma	Chemielumineszenz- immunoassay	SA-SE-CBA Version A	BIO-FLASH
AAK gg. leberspezifische Antigene (AMA-M2, BPO, LKM 1, LC-1, SLA)	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Linienblot	SA-SE-AALEB Version C	manuell
AAK gg. Neuronale Antigene (Hu, Ri, Yo, CV2, MA2, AMP)	LH-, EDTA-, Citrat- Plasma, Serum, Liquor	Linienblot	SA-SE-AZNS Version G	manuell
AMA-Differenzierung M 2	Serum	Immunoblot	SA-SE-DOTB Version F	manuell
AMA-Differenzierung M 4	Serum	Immunoblot	SA-SE-DOTB Version F	manuell
AMA-Differenzierung M 9	Serum	Immunoblot	SA-SE-DOTB Version F	manuell
AAK gg. Jo-1	Serum	Immunoblot	SA-SE-DOTB Version F	manuell
AAK gg. n-RNP	Serum	Immunoblot	SA-SE-DOTB Version F	manuell
AAK gg. Scl-70	Serum	Immunoblot	SA-SE-DOTB Version F	manuell
AAK gg. Sm	Serum	Immunoblot	SA-SE-DOTB Version F	manuell
AAK gg. SS-A (Ro-AK)	Serum	Immunoblot	SA-SE-DOTB Version F	manuell
AAK gg. SS-B (La-AK)	Serum	Immunoblot	SA-SE-DOTB Version F	manuell

Untersuchungsart: Elektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Immunfixation Kappa/Lambda LK, BJ-Proteine	Harn	Immunfixation auf Agarosegel	SA-KL-IMFH Version D	HYDRASYS 2 / HYDRASYS Focusing
Immunfixation Kappa/Lambda LK, IgA, IgG, IgM	Serum	Immunfixation auf Agarosegel	SA-KL-IMUF Version F	HYDRASYS 2 / HYDRASYS Focusing
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Immunfixation auf Agarosegel	SA-KL-OLIG Version G	HYDRASYS Focusing
von Willebrand Multimere	Citrat-, EDTA-Plasma	Immunfixation auf Agarosegel	SA-KL-VWFM Version D	HYDRASYS 2 Scan Focusing

Untersuchungsart: Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
AAK gg. Histone	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-ANA Version E	IF-Sprinter, EPML Mikroskop
AAK-LKM	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-BAS2 Version C	IF-Sprinter, EPML Mikroskop
AAK gg. Mitochondrien (AMA)	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-AMA Version D	IF-Sprinter, EPML Mikroskop
AAK gg. Zellkerne (ANA)	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-ANA Version F	IF-Sprinter, EPML Mikroskop
AAK gg. c-ANCA	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-ANCA Version F	IF-Sprinter, EPML Mikroskop
AAK gg. p-ANCA	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-ANCA Version F	IF-Sprinter, EPML Mikroskop
AAK gg. glatte Muskulatur	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-BAS2 Version D	IF-Sprinter, EPML Mikroskop
AAK gg. Zentromere	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-ANA Version F	IF-Sprinter, EPML Mikroskop
AAK gg. Doppelstrang-DNS	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-DDNS Version E	IF-Sprinter, EPML Mikroskop
AAK gg. Leberspez. Protein	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-ANA Version F	IF-Sprinter, EPML Mikroskop
AAK gg. Leber-Membran- Antigen	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-ANA Version F	IF-Sprinter, EPML Mikroskop

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
AAK gg. Desmosomen Haut	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-AHAUT Version D	IF-Sprinter, EPML Mikroskop
AAK gg. Basalmembran Haut	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-AHAUT Version D	IF-Sprinter, EPML Mikroskop
AAK gg. Parietalzellen	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-PCA Version D	IF-Sprinter, EPML Mikroskop
AAK gg. Neuronale Oberflächenproteine (NMDA, AMPA, CASPR2, DPPX, LGI1, GABA)	Serum, Liquor	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-ANOP Version B	IF-Sprinter, EPML Mikroskop
AAK gg. Endomysium	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-EIGA Version D	manuel / Mikroskop
AAK gg. Pankreas Azinuszellen	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-APAN Version B	manuel / Mikroskop
AAK gg. Herzmuskel	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-MUSK Version C	manuel / Mikroskop
AAK gg. quergestr. Muskulatur	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-MUSK Version C	manuel / Mikroskop
AAK gg. Pankreasinseln	Serum	indirekter Immun- fluoreszenztest (IIFT)	SA-SE-ICA Version B	manuel / Mikroskop

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Bordetella pertussis-AK (IgA / IgG)	Serum	ELISA	SA-SE-PERT Version E	Euroimmun Analyser I
Borrelia-AK (IgG / IgM)	Serum	ELISA	SA-SE-BORR Version E	Euroimmun Analyser I
Borrelia-AK (IgG / IgM)	Liquor	ELISA	SA-SE-BORRL Version D	Euroimmun Analyser I
Chlamydia pneum. (IgA / IgG)	Serum	ELISA	SA-SE-CHLA Version E	Euroimmun Analyser I
Chlamydia trachom. (IgA / IgG)	Serum	ELISA	SA-SE-CHLA Version E	Euroimmun Analyser I
Helicobacter pylori (IgA / IgG)	Serum	ELISA	SA-SE-PYLO Version D	Euroimmun Analyser I
Diphtherie-AK	Serum	ELISA	SA-SE-TEDI Version F	Euroimmun Analyser I
Mycoplasma pneumoniae AK (IgG/IgM)	Serum, Plasma	ELISA	SA-SE-MYCP Version F	Euroimmun Analyser I
Tetanus-AK	Serum	ELISA	SA-SE-TEDI Version F	Euroimmun Analyser I
Cryptosporidium	Stuhl	ELISA	SA-MI-ELISA Version A	DSX
Entamoeba histolytica	Stuhl	ELISA	SA-MI-ELISA Version A	DSX
Gardia lamblia	Stuhl	ELISA	SA-MI-ELISA Version A	DSX
Campylobacter	Stuhl	ELISA	SA-MI-ELISA Version A	DSX
Clostr.diff. - Glutamatdehydrog.	Stuhl	ELISA	SA-MI-ELISA Version A SA-MI-CLOS Version I	DSX EIA - Reader
Clostr.diff.-Toxin A/B	Stuhl	ELISA	SA-MI-ELISA Version A SA-MI-CLOS Version I	DSX EIA - Reader
EHEC-Toxinnachweis	Stuhl	ELISA	SA-MI-ELISA Version A SA-MI-EHEC Version G	DSX EIA - Reader
Helicobacter-pylori-Ag	Stuhl	ELISA	SA-MI-ELISA Version A SA-MI-HPAG Version G	DSX EIA - Reader
Toxoplasmose-IgM- Bestätigung	Serum, LH-, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-INFSA Version C	Architect

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Toxoplasmose-IgG- Avidität	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-SE-TOXO Version G	LIAISON XL
Mykobakterien (Interferon-Gamma-Release- Assay)	LH-Plasma	Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-MI-QFT Version E	LIAISON XL
Treponema pallidum – AK	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-INFC Version J	Cobas 8000
Toxoplasmose-AK IgG / IgM	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-INFC Version J	Cobas 8000
Borrelien im Liquor (AK)	Liquor	Westernblot	SA-SE-WBEU Version G	manuell
Borrelien-AK (IgG / IgM)	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Westernblot	SA-SE-WBEU Version G	manuell
Helicobacter pylori (IgA / IgG)	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Westernblot	SA-SE-WBEU Version G	manuell
Treponema pallidum (AK)	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Westernblot	SA-SE-LUESWB Version D	manuell
Yersinien -AK (IgA / IgG)	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Westernblot	SA-SE-WBEU Version G	manuell

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Chlamydia trachomatis	bakterielle DNA aus Abstrich, Harn	Real-Time-PCR	SA-SP-CTGC Version B SA-SP-STD Version A	cobas 6800 cobas z480
Chlamydia trachomatis	bakterielle DNA aus Ejakulat	Real-Time-PCR	SA-SP-CTGC Version B	cobas 6800
Neisseria gonorrhoeae	bakterielle DNA aus Abstrich, Harn	Real-Time-PCR	SA-SP-CTGC Version B SA-SP-STD Version A	cobas 6800 cobas z481
Mykobakterien	bakterielle DNA aus Sputum, Bronchialspülungen, sonstigem Material	Real-Time-PCR	SA-SP-TBPCR Version B	cobas 6800
Bordetella holmesii	bakterielle DNA aus Abstrich	Multiplex-PCR	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Bordetella pertussis	bakterielle DNA aus Abstrich	Multiplex-PCR	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Bordetella parapertussis	bakterielle DNA aus Abstrich	Multiplex-PCR	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Chlamydomphila pneumoniae	bakterielle DNA aus Abstrich	Multiplex-PCR	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Haemophilus influenzae	bakterielle DNA aus Abstrich	Multiplex-PCR	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Klebsiella pneumoniae / oxytoca	bakterielle DNA aus Abstrich	Multiplex-PCR	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Legionella spp.	bakterielle DNA aus Abstrich	Multiplex-PCR	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Legionella pneumophila	bakterielle DNA aus Abstrich	Multiplex-PCR	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Moraxella catarrhalis	bakterielle DNA aus Abstrich	Multiplex-PCR	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Mycoplasma genitalum	bakterielle DNA aus Abstrich, Harn	Multiplex-PCR	SA-SP-STD Version A	cobas z 480
Mycoplasma hominis	bakterielle DNA aus Abstrich, Harn	Multiplex-PCR	SA-SP-STD Version A	cobas z 480
Mycoplasma pneumoniae	bakterielle DNA aus Abstrich	Multiplex-PCR	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Staphylococcus aureus	bakterielle DNA aus Abstrich	Multiplex-PCR	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Streptococcus pneumoniae	bakterielle DNA aus Abstrich	Multiplex-PCR	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Trichomonas vaginalis	bakterielle DNA aus Abstrich, Harn	Multiplex-PCR	SA-SP-STD Version A	cobas z 480
Treponema pallidum	bakterielle DNA aus Abstrich, Harn	Multiplex-PCR	SA-SP-STD Version A	cobas z 480
Ureaplasma urealyticum	bakterielle DNA aus Abstrich, Harn	Multiplex-PCR	SA-SP-STD Version A	cobas z 480
Ureaplasma parvum	bakterielle DNA aus Abstrich, Harn	Multiplex-PCR	SA-SP-STD Version A	cobas z 480
Parodontitiseime	Zahntaschenabstrich	PCR DNA-Strip-Technologie	SA-SP-MDENT Version H	Thermocycler

Untersuchungsart: Spektrometrie (Nephelometrie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
AK gg. Streptokokken- DNase B	Serum	Kinetische Nephelometrie	SA-KL-DORN Version C	IMMAGE

Untersuchungsart: Chromatographie (Immunchromatographie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Legionellen Ag	Harn	Immunchromatographie	SA-SE-LEAG Version B	manuell

Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Enterobakterien	Abstriche, Bronchial-Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Katheterspitzen, Blutkultur, Urin	Unspezifische u. spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssig-medium miniaturisiert und automatisiert	SA-MI-URIN Version G, SA-MI-GRAMN Version D, SA-MI-BAL Version B SA-MI-BLUT Version H SA-MI-KS Version C	manuell
Salmonella spec., Shigella spec., Yersinia spec.	Blutkultur, Urin, Stuhl, Duodenalsaft	Unspezifische u. spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssig-medium miniaturisiert und automatisiert	SA-MI-ATPER Version E SA-MI-URIN Version G, SA-MI-STUHL Version K SA-MI-BLUT Version H	manuell
Campylobacter	Stuhl	Spezifisches Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre auf Festmedien	SA-MI-STUHL Version K	manuell
Pseudomonas und andere anspruchslose, nicht fermentierende, Gram-negative Stäbchen	Abstriche, Bronchial-Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Katheterspitzen, Blutkultur, Urin	Unspezifische u. spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssig-medium miniaturisiert und automatisiert	SA-MI-URIN Version G, SA-MI-GRAMN Version D SA-MI-BAL Version B SA-MI-KS Version C	manuell
Vibrionaceae	Stuhl	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien	SA-MI-STUHL Version K	manuell
Micrococcaceae / Staphylococcaceae	Abstriche aller Art, Bronchial-Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate aller Art, Ejakulat, Katheterspitzen, Blutkultur, Urin	Unspezifische u. spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssig-medium miniaturisiert und automatisiert	SA-MI-URIN Version G, SA-MI-GRAMP Version E SA-MI-BAL Version B SA-MI-KS Version C	manuell

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Streptococcaceae	Abstriche, Bronchial-Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Katheterspitzen, Blutkultur, Urin	Unspezifische u. spezifische Kulturverfahren, in aerober und mikroaerophiler Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien, Flüssig-medium miniaturisiert und automatisiert	SA-MI-STREPT Version B, SA-MI-GRAMP Version E SA-MI-BAL Version B	manuell
Fakultativ bis obligat anerobe, Gram-positive, sporenlose Stäbchenbakterien (Actinomyces, Propionibakterium, Rotia)	Abbeßmaterial, Eiter, Bronchial-Trachealsekret, Sputum, Punktate, Blutkultur	Spezifische Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien.	SA-MI-GRAMP Version E	manuell
Obligat aerobe Aktinomyceten (Norcadia)	Abbeßmaterial, Eiter, Bronchial-Trachealsekret, Sputum, Punktate, Blutkultur	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien.	SA-MI-GRAMP Version E	manuell
Bacillus spec.	Wundabstrich, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	SA-MI-GRAMP Version E	manuell
Pasteurellaceae, Haemophilus spec.	Augen-HNO-Abstrich, Bronchial-Trachealsekret, Rachenabstrich, Sputum, Liquor, Punktate	Unspezifische u. spezifische Kulturverfahren, in aerober und mikroaerophiler Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	SA-MI-GRAMN Version D	manuell
Neisseria meningitidis	Augen-HNO-Abstrich, Liquor, Blutkultur	Unspezifische u. spezifische Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien.	SA-MI-GRAMN Version D, SA-MI-LIQUOR Version C	manuell
Mykobakterien	Bronchial-Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Urin	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien.	SA-MI-TBC Version H	manuell
Mycoplasma hominis Ureaplasmen urealyticum	Urogenitalabstrich, Ejakulat, Urin, Neugeborenenabstriche	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien	SA-UREMYK Version C	manuell
ESBL	Verschiedene Untersuchungsmaterialien	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien.	SA-MI-ESBL Version G, SA-MI-GRAMN Version D	manuell
MRSA	Nasen-, Leisten-, Wundabstriche, Urin	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien.	SA-MI-STAPHY Version B, SA-MI-URIN Version G, SA-MI-GRAMP Version E, SA-MI-MRSA Version C	manuell

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Candida spec.	Abstriche, Bronchial- Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Ejakulat, Blutkultur, Urin, Haut, Haare, Nägel	Unspezifische u. spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre, in Flüssig- und auf Festmedien	SA-MI-PILZE Version D	manuell
Dermatophyten	Haut, Haare, Nägel	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien.	SA-MI-PILZE Version D	manuell
Schimmelpilze	Wundabstrich, HNO-Abstrich, Bronchial-Trachealsekret, Sputum, Liquor, Punktate, Blutkultur, Haut, Haare, Nägel	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien.	SA-MI-PILZE Version D	manuell

Untersuchungsart: Keimdifferenzierung / -identifizierung / -typisierung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Enterobakterien	Kulturmaterial	Orientierend: Oxidase, Katalase, automatisiert, Massenspektrometrie	SA-MI-GRAMN Version D, SA-MI-KATALA Version B, SA-MI-OXIDAS Version B	VITEK MS, manuell
Salmonella sp., Shigella sp., Yersinia sp.	Kulturmaterial	Orientierend: Katalase, Oxidase, Agglutination, automatisiert, Massenspektrometrie	SA-MI-ATPER Version E SA-MI-BUNTE Version C	VITEK MS, manuell
Campylobacter	Kulturmaterial	Orientierend: Oxidase, Katalase, automatisiert, Massenspektrometrie	SA-MI-STUHL Version K	VITEK MS, manuell
Pseudomonas und andere anspruchlose, nicht fermentierende, Gram- negative Stäbchen	Kulturmaterial	Orientierend: Oxidase, Katalase, automatisiert, Massenspektrometrie	SA-MI-GRAMN Version D	VITEK MS, manuell
Obligat anaerobe Bakterien (Bacteroides sp., Clostridium sp.)	Kulturmaterial	Orientierend: Katalase, automatisiert, Massenspektrometrie	SA-MI-ANAERO Version G, SA-MI-KATALA Version B	VITEK MS, manuell
Streptococcaceae	Kulturmaterial	Orientierend: Katalase, Slidex- Strepto-Kit, Optochin- Testplättchen, automatisiert, Massenspektrometrie	SA-MI-STEPT Version B, SA-MI-GRAMP Version E	VITEK MS, manuell
Staphylococcaceae / Micrococcaceae	Kulturmaterial	Orientierend: Katalase, automatisiert, Massenspektrometrie	SA-MI-GRAMP Version E	VITEK MS, manuell
Corynebacterium sp., coryneforme Bakterien	Kulturmaterial	Orientierend: Katalase, automatisiert, Massenspektrometrie	SA-MI-GRAMP Version E	VITEK MS, manuell

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Fakultativ bis obligat anerobe, Gram-positive, sporenlose Stäbchenbakterien (Actinomyces, Propionibacterium, Rothia)	Kulturmateriail	Orientierend: Katalase, automatisiert, Massenspektrometrie	SA-MI-ANAERO Version G	VITEK MS, manuell
Obligat aerobe Aktinomyzeten (Norcadia)	Kulturmateriail	Orientierend: Katalase, automatisiert, Massenspektrometrie	SA-MI-ANAERO Version G	VITEK MS, manuell
Bacillus sp.	Kulturmateriail	Orientierend: Katalase, automatisiert, Massenspektrometrie	SA-MI-GRAMP Version E	VITEK MS, manuell
Pasteurellaceae, Haemophilus sp.	Kulturmateriail	Orientierend: Oxidase, Katalase, mikroskopisches Präparat, automatisiert, Massenspektrometrie	SA-MI-GRAMN Version D	VITEK MS, manuell
Gardnerella vaginalis	Kulturmateriail	Orientierend: Katalase, Gardnerella-Selektivagar, mikroskopisches Präparat, Oxidase, automatisiert, Massenspektrometrie	SA-MI-GRAMP Version E	VITEK MS, manuell
Neisseria gonorrhoeae	Kulturmateriail	Orientierend: Oxidase, mikroskopisches Präparat, automatisiert, Massenspektrometrie	SA-MI-GRAMN Version D	VITEK MS, manuell
Neisseria meningitidis	Kulturmateriail	Orientierend: Oxidase, mikroskopisches Präparat, automatisiert, Massenspektrometrie	SA-MI-GRAMN Version D SA-MI-LIQUOR Version C	VITEK MS, manuell
Mycoplasma hominis Ureaplasma urealyticum	Kulturmateriail	Orientierend:-Selektivmedium, mikroskopisches Präparat	SA-MI-UREMYK Version C	manuell
Candida spec.	Kulturmateriail	automatisiert / manuell, Massenspektrometrie	SA-MI-PILZE Version D	VITEK MS, manuell
Dermatophyten	Kulturmateriail	automatisiert / manuell, Massenspektrometrie	SA-MI-PILZE Version D	VITEK MS, manuell
Schimmelpilze	Kulturmateriail	automatisiert / manuell, Massenspektrometrie	SA-MI-PILZE Version D	VITEK MS, manuell
Sproßpilze	Kulturmateriail	automatisiert / manuell, Massenspektrometrie	SA-MI-PILZE Version D	VITEK MS, manuell
Neisseria-, Haemophilus- Gruppe	Kulturmateriail	automatisiert / manuell, Massenspektrometrie	SA-MI-GRAMN Version D, SA-MI-HAEMO Version E	VITEK MS, manuell

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Bakterien	Kulturmateriale	automatisiert / manuell, Massenspektrometrie	SA-MI-GRAMN Version D SA-MI-GRAMP Version E, SA-MI-HAEMO Version E	VITEK MS, manuell

Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Enterobakterien	Kulturmateriale	automatisiert / Agardiffusionstest nach EUCAST	SA-MI-GRAMN Version D SA-MI-RES Version N	VITEK 2 , manuell
Salmonella spec., Shigella spec., Yersinia spec.	Kulturmateriale	automatisiert / Agardiffusionstest nach EUCAST	SA-MI-GRAMN Version D SA-MI-STUHL Version K SA-MI-RES Version N	VITEK 2 , manuell
Campylobacter	Kulturmateriale	Agardiffusionstest nach EUCAST	SA-MI-STUHL Version K SA-MI-RES Version N	manuell
Pseudomonas und andere anspruchlose, nicht fermentierende, Gram- negative Stäbchen	Kulturmateriale	automatisiert / Agardiffusionstest nach EUCAST	SA-MI-GRAMN Version D, SA-MI-RES Version N	VITEK 2 , manuell
Vibrionaceae	Kulturmateriale	Agardiffusionstest nach EUCAST	SA-MI-GRAMN Version D, SA-MI-RES Version N	manuell
Micrococcaceae / Staphylococcaceae	Kulturmateriale	automatisiert / Agardiffusionstest nach EUCAST	SA-MI-RES Version N, SA-MI-GRAMP Version E	VITEK 2 , manuell
Streptococcaceae	Kulturmateriale	automatisiert / Agardiffusionstest nach EUCAST	SA-MI-RES Version N, SA-MI-GRAMP Version E	VITEK 2 , manuell
Obligat anaerobe Bakterien (Bacteroides spec., Clostridium spec.)	Kulturmateriale	Agardiffusionstest nach EUCAST	SA-MI-RES Version N	manuell
Fakultativ bis obligat anerobe, Gram-positive, sporenlose Stäbchenbakterien (Actinomyces, Propionibacterium, Rotia)	Kulturmateriale	Agardiffusionstest nach EUCAST	SA-MI-RES Version N	manuell

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Corynebacterium spec. coryneforme Bakterien	Kulturmateriale	Agardiffusionstest nach EUCAST	SA-MI-RES Version N	manuell
Bacillus spec.	Kulturmateriale	Agardiffusionstest nach EUCAST	SA-MI-RES Version N	manuell
Obligat aerobe Aktinomyzeten (Norcadia)	Kulturmateriale	Agardiffusionstest nach EUCAST	SA-MI-RES Version N	manuell
Pasteurellaceae, Haemophilus spec.	Kulturmateriale	Agardiffusionstest nach EUCAST	SA-MI-RES Version N	manuell
Neisseria gonorrhoeae	Kulturmateriale	E-Test nach EUCAST	SA-MI-RES Version N	manuell
Neisseria meningitidis	Kulturmateriale	E-Test nach EUCAST	SA-MI-RES Version N	manuell
Candida spec.	Kulturmateriale	automatisiert nach EUCAST	SA-MI-PILZE Version D	Vitek 2

Untersuchungsart: Agglutinationsteste

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
E. coli	Bakterien	Agglutination	SA-MI-ATPER Version E	manuell
Salmonellen	Bakterien	Agglutination	SA-MI-ATPER Version E	manuell
Shigellen	Bakterien	Agglutination	SA-MI-ATPER Version E	manuell
Staphylococcus aureus	Bakterien	Agglutination	SA-MI-STAPHY Version B SA-MI-MRSSCR Version C	manuell
Streptokokken	Bakterien	Agglutination	SA-MI-STREPT Version B	manuell
Yersinien	Bakterien	Agglutination	SA-MI-ATPER Version E	manuell
Antilipoidaler Antikörper	Serum / Liquor	Cardiolipin-Mikroflokkungs-test (modifiz. VDRL-Test)	SA-SE-CMT Version C	manuell

Untersuchungsart: Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Mykobakterien	Bronchial-Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate, Urin	Mikroskopie, Färbung	SA-MI-ZIEHL Version B	manuell, Mikroskop
Corynebacterium spec. coryneforme Bakterien	Reinkultur	Mikroskopie, Färbung	SA-MI-NEISS Version A	manuell, Mikroskop
Gram-positive Bakterien	Abstriche aller Art, Bronchial- Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate aller Art, Ejakulat, Blutkultur, Urin	Mikroskopie, Färbung	SA-MI-GRAM Version C	manuell, Mikroskop

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Parasiten	Stuhl, Urin, Ausstrich aus Nativblut	Mikroskopie	SA-MI-PARA Version E	manuell, Mikroskop
Wurmeier	Stuhl, Urin	Mikroskopie	SA-MI-PARA Version E	manuell, Mikroskop
Pilze	Reinkultur	Mikroskopie, Färbung	SA-MI-GRAM Version C	manuell, Mikroskop
Gram-negative Bakterien	Abstriche aller Art, Bronchial- Trachealsekret, Magensaft, Sputum, Liquor, Punktate aller Art, Ejakulat, Blutkultur, Urin	Mikroskopie, Färbung	SA-MI-GRAM Version C	manuell, Mikroskop
Anaerobe Bakterien	Reinkultur	Mikroskopie, Färbung	SA-MI-GRAM Version C	manuell, Mikroskop
Campylobacter	Reinkultur	Mikroskopie, Färbung	SA-MI-GRAM Version C	manuell, Mikroskop
partiell säurefeste Bakterien z.B. Norcadia	Reinkultur	Mikroskopie, Färbung	SA-MI-PASA Version B	manuell, Mikroskop
Plasmodium spec. (Malaria-Nachweis)	EDTA-Blut / Dicker Tropfen	Mikroskopie	SA-HÄ-MALA Version C	Mikroskop

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart: Agglutinationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Antikörpersuchtest indirekter Coombstest	EDTA-Plasma	Capture - Festphasensystem	SA-SE-AKS Version F	IMMUCOR NEO IRIS
Anti-D (post part.)	EDTA-Plasma	Capture - Festphasensystem	SA-SE-AKS Version F	IMMUCOR NEO IRIS
Coombstest (direkt)	EDTA-Vollblut	Capture - Festphasensystem	SA-SE-COOM Version H	IMMUCOR NEO IRIS
Kreuzprobe	EDTA-Vollblut	Agglutination / Capture - Festphasensystem	SA-SE-KPN Version H	IMMUCOR NEO IRIS
Blutgr./Rh-Faktor	EDTA-Vollblut	Agglutination / Capture - Festphasensystem	SA-SE-BGRHN Version F	IMMUCOR NEO IRIS
RH-Formel und Kell-Ag	EDTA-Vollblut	Agglutination / Capture - Festphasensystem	SA-SE-BGRFO Version F	IMMUCOR NEO IRIS

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Rotaviren	Stuhl	EIA	SA-MI-VIREN Version G SA-MI-ELISA Version A	EIA - Reader DSX
Adenoviren	Stuhl	EIA	SA-MI-VIREN Version G SA-MI-ELISA Version A	EIA - Reader DSX
Astroviren	Stuhl	EIA	SA-MI-VIREN Version G SA-MI-ELISA Version A	EIA - Reader DSX
Noroviren	Stuhl	EIA	SA-MI-VIREN Version G SA-MI-ELISA Version A	EIA - Reader DSX
SARS-CoV-2 (Interferon-Gamma-Release- Assay)	LH-Plasma	ELISA	SA-MI-QFTS Version A	EIA - Reader
FSME-AK (IgG / IgM)	Serum	ELISA	SA-SE-FSME Version D	Euroimmun Analyser I
FSME-AK (IgG)	Liquor	ELISA	SA-SE-VIRL Version D	Euroimmun Analyser I
Hepatitis E (IgG / IgM)	Serum	ELISA	SA-SE-HEV Version A	Euroimmun Analyser I
Herpes-Simplex-AK (IgG / IgM)	Serum	ELISA	SA-SE-HSV Version E	Euroimmun Analyser I
Herpes-Simplex-AK (IgG)	Liquor	ELISA	SA-SE-VIRL Version D	Euroimmun Analyser I
Masern-AK (IgG / IgM)	Serum	ELISA	SA-SE-MUMA Version F	Euroimmun Analyser I
Masern-AK (IgG)	Liquor	ELISA	SA-SE-VIRL Version D	Euroimmun Analyser I
Mumps-AK (IgG / IgM)	Serum	ELISA	SA-SE-MUMA Version F	Euroimmun Analyser I
Varizella Zoster-AK (IgG / IgM)	Serum	ELISA	SA-SE-VZV Version D	Euroimmun Analyser I
Varizella Zoster-AK (IgG)	Liquor	ELISA	SA-SE-VIRL Version D	Euroimmun Analyser I
Röteln-AK (IgG)	Liquor	ELISA	SA-SE-VIRL Version D	Euroimmun Analyser I
RSV (IgA / IgG / IgM)	Serum	ELISA	SA-SE-RSV Version G	Euroimmun Analyser I

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Röteln-AK (IgG)	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-INFC Version J	Cobas 8000
Röteln-AK IgM	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Chemilumineszenz- Immunoassay (Immunocapture)	SA-KL-INFC Version J SA- KL-INFSA Version C	Cobas 8000 Architect
HBs-Ag	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz - Immunoassay	SA-KL-HEPS Version L	Cobas 8000
HBs-Ag-Bestätigungstest	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz - Immunoassay	SA-KL-HEPS Version L	Cobas 8000
HBs-AK (quant.)	Serum, EDTA-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-HEPS Version L	Cobas 8000
HBc-AK (IgM)	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-HEPS Version L	Cobas 8000
HBc-AK (IgG+IgM)	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Chemilumineszenz- Immunoassay (Immunocapture) Chemiluminometrischer Mikropartikelimmunoassay	SA-KL-HEPS Version L SA- KL-HEPA Version E	Cobas 8000 Architect
HBe - Ag	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-HEPS Version L	Cobas 8000
HBe - AK	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-HEPS Version L	Cobas 8000
HCV-AK	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-HEPS Version L	Cobas 8000
HIV-AK	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-HEPS Version L	Cobas 8000
Cytomegalie (IgG)	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-SE-CMV Version H	Cobas 8000
Cytomegalie (IgM)	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Chemilumineszenz- Immunoassay (Immunocapture)	SA-SE-CMV Version H	Cobas 8000
Cytomegalie IgG-Avidität	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-SE-CMV Version H	Cobas 8000
SARS-CoV-2 AK (Spike- u. Nucleokapsid-Proteine)	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Elektro-Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-KL-INFC Version J	Cobas 8000
EBV-AK (IgG / IgM)	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-SE-EBV Version F	LIAISON XL
EBV-Early (Frühphase)	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-SE-EBV Version F	LIAISON XL
EBV-Spätantikörper	Serum, LH-, EDTA-, Citrat-Plasma	Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-SE-EBV Version F	LIAISON XL
SARS-CoV-2 Ag	Nucleokapsid-Protein-Antigen aus Abstrich	Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-SE-CV19AG Version A	LIAISON XL
Parvovirus B19-AK (IgG / IgM)	Serum, LH-Plasma	Chemilumineszenz- Immunoassay	SA-SE-PARV Version B	LIAISON XL

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
EBV- AK (IgG)	Serum, LH-Plasma	Westernblot	SA-SE-EBVWB Version D	manuell
HIV-AK-Bestätigungstest	Serum, LH-,EDTA-,Citrat-Plasma	Immunoblot	SA-SE-HIVB Version A	manuell
HCV-AK-Bestätigungstest	Serum, LH-,EDTA-,Citrat-Plasma	Immunoblot	SA-KL-HCVB Version F	manuell
HEV-AK-Bestätigungstest	Serum, LH-,EDTA-,Citrat-Plasma	Immunoblot	SA-SE-HEVB Version A	manuell

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Cytomegalie-Virus (CMV)	virale DNA aus EDTA-Plasma oder Serum	Sequenzspezifische Detektion (Real Time PCR), quantitativ	SA-SP-PCRC Version G	cobas 6800
Hepatitis-B-Virus (HBV)	virale DNA aus EDTA-Plasma oder Serum	Sequenzspezifische Detektion (Real Time PCR), quantitativ	SA-SP-PCRC Version G	cobas 6800
Hepatitis-C-Virus (HCV)	virale RNA aus EDTA-Plasma oder Serum	Sequenzspezifische Detektion (Real Time PCR), quantitativ	SA-SP-PCRC Version G	cobas 6800
Humaner Papillom-Virus (HPV)	virale DNA aus Abstrich	Sequenzspezifische Detektion (Real Time PCR)	SA-SP-HPV Version B	cobas 6800
Hepatitis-E-Virus (HEV)	virale RNA aus EDTA-Plasma, Serum oder Stuhl	Sequenzspezifische Detektion (Real Time PCR), quantitativ	SA-SP-HEV Version A	cobas z 480
Adenoviren	virale DNA aus Abstrich	Sequenzspezifische Detektion (Muiltplex-Real Time PCR)	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Bocavirus	virale DNA aus Abstrich	Sequenzspezifische Detektion (Muiltplex-Real Time PCR)	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Metapneumovirus	virale RNA aus Abstrich	Sequenzspezifische Detektion (Muiltplex-Real Time PCR)	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Parainfluenza 1-4	virale RNA aus Abstrich	Sequenzspezifische Detektion (Muiltplex-Real Time PCR)	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Parechovirus	virale RNA aus Abstrich	Sequenzspezifische Detektion (Muiltplex-Real Time PCR)	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Coronaviren-Pool	virale RNA aus Abstrich	Sequenzspezifische Detektion (Muiltplex-Real Time PCR)	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Coronavirus MERS-CoV	virale RNA aus Abstrich	Sequenzspezifische Detektion (Muiltplex-Real Time PCR)	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
Coronavirus SARS-CoV-2 Genomnachweis	virale RNA aus Abstrich	Sequenzspezifische Detektion (Real Time PCR / Multiplex- PCR)	SA-SP-CV2019 Version D SA-SP-RESPI Version D	cobas 6800 cobas z 480
Rhinovirus/Enterovirus	virale RNA aus Abstrich	Sequenzspezifische Detektion (Multiplex-Real Time PCR)	SA-SP-RESPI Version D	cobas z 480
Herpes simplex Virus (HSV)	virale DNA aus Abstrich, Liquor, BAL, EDTA	Sequenzspezifische Detektion (Real Time PCR)	SA-SP-VIRP Version C SA-SP-STD Version A	cobas z 480
Herpes simplex Virus (HSV)	virale DNA aus Harn	Sequenzspezifische Detektion (Multiplex-Real Time PCR)	SA-SP-STD Version A	cobas z 480
Varizella zoster Virus (VZV)	virale DNA aus Abstrich, Liquor, BAL, EDTA	Sequenzspezifische Detektion (Real Time PCR)	SA-SP-VIRP Version C	cobas z 480
Influenza A Virus	virale RNA aus Abstrich	Sequenzspezifische Detektion (Real Time PCR/Multiplex- PCR/Echtzeit-RT-Multiplex-PCR f. LIAT)	SA-SP-VAPCR Version C SA-SP-INFAB Version D SA-SP-RESPI Version D	cobas 6800 cobas z 480 cobas LIAT
Influenza B Virus	virale RNA aus Abstrich	Sequenzspezifische Detektion (Real Time PCR/Multiplex- PCR/Echtzeit-RT-Multiplex-PCR f. LIAT)	SA-SP-VAPCR Version C SA-SP-INFAB Version D SA-SP-RESPI Version D	cobas 6800 cobas z 480 cobas LIAT
Respiratory Syncytial Virus (RSV)	virale RNA aus Abstrich	Sequenzspezifische Detektion (Real Time PCR/Multiplex- PCR/Echtzeit-RT-Multiplex-PCR f. LIAT)	SA-SP-VAPCR Version C SA-SP-INFAB Version D SA-SP-RESPI Version D	cobas 6800 cobas z 480 cobas LIAT

Untersuchungsart: Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Vers ion	Gerät
Hum. Herpes-Virus-6 (IgG, IgM)	Serum	IFT	SA-SE-HHV6 Version D	manuell / Mikroskop

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikations- u. Hybridisierungsverfahren)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
HLA-B27-DNA Humanes Leukozyten- Antigen B27	EDTA- oder Citratblut; DNA	Real-Time-PCR	SA-HÄ-HLAB Version I	cobas z480
Hereditäre Hämochromatose Hämochromatose-Gen C282Y, H63D, S65C, E168X dbSNP rs1800562, rs1799945, rs1800730, rs146519482	EDTA- oder Citratblut; DNA	PCR, DNA-Hybridisierung DNA-STRIP-Technologie	SA-SP-PCR Version L	Thermocycler
Thrombophilie Faktor V-Gen Leiden Variante G1691A dbSNP rs6025	EDTA- oder Citratblut; DNA	PCR, DNA-Hybridisierung DNA-STRIP-Technologie	SA-SP-PCR Version L	Thermocycler
Thrombophilie Faktor II (Prothrombin)-Gen G20210A dbSNP rs1799963	EDTA- oder Citratblut; DNA	PCR, DNA-Hybridisierung DNA-STRIP-Technologie	SA-SP-PCR Version L	Thermocycler
Thrombophilie / Hyperhomocysteinämie Methylentetrahydrofolat- Reduktase-Gen (MTHFR) C677T, A1298C dbSNP rs1801133 und rs1801131	EDTA- oder Citratblut; DNA	PCR, DNA-Hybridisierung DNA-STRIP-Technologie	SA-SP-PCR Version L	Thermocycler
Hereditäre Fructoseintoleranz Aldolase B-Gen A149P, A174D, N334K dbSNP rs1800546, rs76917243 und rs78340951	EDTA- oder Citratblut; DNA	PCR, DNA-Hybridisierung DNA-STRIP-Technologie	SA-SP-PCR Version L	Thermocycler
Lactose-Intoleranz (LCT) Lactase-Gen C-13910-T dbSNP rs4988235	EDTA- oder Citratblut; DNA	PCR, DNA-Hybridisierung DNA-STRIP-Technologie	SA-SP-PCR Version L	Thermocycler
Interleukin-1 Genotypis. IL1A C889T dbSNP rs1800587, IL1B C3953T dbSNP rs1143634, IL1RA T2010C dbSNP rs419598	EDTA- oder Citratblut, trockener Abstrich der Mundschleimhaut; DNA	PCR, DNA-Hybridisierung DNA-STRIP-Technologie	SA-SP-IL1T Version A	Thermocycler

Innerhalb der aufgeführten Untersuchungsbereiche ist dem medizinischen Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem medizinischen Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.