

**Institut für Laboratoriumsdiagnostik, Mikrobiologie u. Transfusionsmedizin - MVZ Neubrandenburg-Labor
Salvador-Allende-Str. 30, 17036 Neubrandenburg**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie (inkl. Hämatologie, Hämostaseologie)

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin (Blutgruppenserologie)

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Thrombozyten (Funktionscreening)	Citratplasma	Thrombozytenaggregationstest	SAA_GER_PFA100_Thrombozytenfunktions	3
Thrombozyten	Citratplasma	Thrombozytenaggregationstest	SAA_GER_WBA-592_Aggregometrie	3

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie(HPLC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Hämoglobin A1c	EDTA-Vollblut	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)	SAA_HÄMA_TOSOH_HbA1c	7

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie(IC) *)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Drogenscreening	Urin	Immunchromatographischer Test	SAA_KC_MANU_DROGTU	4

Untersuchungsart:

Durchflusstrometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Basophile Granulozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch	SAA_HÄMA_XN_DIBB	1
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch	SAA_HÄMA_XN_DIBB	1
Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch	SAA_HÄMA_XN_HB-HK-RBC- MCH- MCHC- MCV-NRBC	1

Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch Berechnung?	SAA_HÄMA_XN_DIBB	1
Leukozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch	SAA_HÄMA_XN_WBC	1
Lymphozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch	SAA_HÄMA_XN_DIBB	1
MCH	EDTA-Vollblut	Berechnung (Photometrie / Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch)	SAA_HÄMA_XN_HB-HK-RBC- MCH- MCHC- MCV-NRBC	1
MCHC	EDTA-Vollblut	Berechnung (Photometrie / Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch)	SAA_HÄMA_XN_HB-HK-RBC- MCH- MCHC- MCV-NRBC	1
MCV	EDTA-Vollblut	Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) Berechnung?	SAA_HÄMA_XN_HB-HK-RBC- MCH- MCHC- MCV-NRBC	1
Monozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch	SAA_HÄMA_XN_DIBB	1
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch	SAA_HÄMA_XN_DIBB	1
Normoblasten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch	SAA_HÄMA_XN_HB-HK-RBC- MCH- MCHC- MCV-NRBC	1
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch	SAA_HÄMA_XN_RETI	1

Retikulozyten-Hb	EDTA-Vollblut	Berechnung (Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch; Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale)	SAA_HÄMA_XN_RETI	1
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, ThromboExact	Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch	SAA_HÄMA_XN_PLT	1

Elektrochemische Untersuchungen *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
NA, K, CL	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)	SAA_KC_COBAS PRO_NA,K,CL,NAU,KU,CLU	1
Basenabweichung	Kapillarblut, heparinisiertes Vollblut	Berechnung (Potentiometrie)	SAA_KC_ABL_BE	1
CA-ionisiert	Kapillarblut, heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)	SAA_KC_ABL_CALCIIUM-ionisiert	1
pCO ₂	Kapillarblut, heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie (pH-Elektrode)	SAA_KC_ABL_pCO ₂	1
pH	Kapillarblut, heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie (pCO ₂ -Elektrode)	SAA_KC_ABL_pH	1
Plasmabicarbonat	Kapillarblut, heparinisiertes Vollblut	Berechnung (Potentiometrie)	SAA_KC_ABL_HCO ₃	1

Untersuchungsart:

Elektrophorese *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Serumproteine (Albuminfraktion, alpha1-, alpha2-, beta- und gamma-Globulinfraktion)	Serum	Zonenelektrophorese in Agarosegelen	SAA_PROT_HYDRASIS_PELP	4

Untersuchungsart:

Koagulometrie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
--------------------	--------------------------------	----------------------	-----------	---------

aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citratplasma	Mechanische Detektionsverfahren Optische Detektionsverfahren	SAA_GER_SCHNITGER&GROSS_aPTT SAA_GER_BCS_PTT-PTTL	2 / 3
APC Resistenz	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SAA_GER_BCS_APCR	3
Faktor II	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SAA_GER_BCS_F2	2
Faktor IX	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SAA_GER_BCS_F9	3
Faktor V	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SAA_GER_BCS_F5	2
Faktor VII	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SAA_GER_BCS_F7	2
Faktor VIII und Faktor VIII low	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SAA_GER_BCS_F8_F8low	3
Faktor X	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SAA_GER_BCS_F10	2
Fibrinogen	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SAA_GER_BCS_Fib	4
Gerinnungsinhibitoren	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SAA_GER_BCS_INHIB (F VIII + F IX)	3
Protein S	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SAA_GER_BCS_ProteinS	3
Protein C	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SAA_GER_BCS_ProteinC	3
Thrombinzeit (TZ)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	SAA_GER_BCS_TZ	3
Thromboplastinzeit (TPZ)	Citratplasma	Mechanische Detektionsverfahren Optische Detektionsverfahren	SAA_GER_SCHNITGER&GROSS_TPZ SAA_GER_BCS_TPZ+a.FIB	2 / 4

Untersuchungsart:

Ligandenassays *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)	SAA_KC_IMMUL_ACTH	4
AFP	Serum Fruchtwasser	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS_PRO_AFP	2
Amphetamin	Urin	KIMS	SAA_KC_COBAS_PRO_AMPUG	1
Benzodiazepin	Urin	KIMS	SAA_KC_COBAS_PRO_BENZU	1
BHCG	Serum Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS_PRO_BHCG	2
CA 12-5	Serum Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS_PRO_CA125	1

CA 15-3	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_CA153	1
CA 19-9	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_CA199	1
CA 72-4	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_CA724	2
Cannabinoid	Urin	KIMS	SAA_KC_COBAS PRO_CANU	1
Carbamazepin	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS	SAA_KC_COBAS PRO_CARB	1
CEA	Serum Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_CEA	1
Cortisol	Serum Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_CORT	1
C-Peptid	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_CPEP	1
CYFRA 21-1	Serum Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_CYF21	1
DHEA-S	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-, Fluorid-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_DHEA	1
Digitoxin	Serum Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_DIGI	1
Digoxin	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_DIGO	1
Erythropoietin	Serum Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Immunometrischer Assay (CLIA)	SAA_KC_IMMUL_EPO	5
Estradiol	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO ESTR	1
Ferritin	Serum Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_FERR	2
Folsäure	Serum Heparin-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_FOLS	1

freies PSA	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemiLumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_FP5A	1
freies Thyroxin	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemiLumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_FT4	2
freies Trijodthyronin	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemiLumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_FT3	2
FSH	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemiLumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_FSH	3
Gentamicin	Serum EDTA-, Heparin-, Citrat-, Fluorid- Plasma	KIMS	SAA_KC_COBAS PRO_GENT	1
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	KIMS	SAA_KC_COBAS PRO_GEWUL	1
Heparin-induzierte Thrombozyten-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay (ELISA)	SAA_IMMU_TECAN_HIT	2
Holotranscobalamin	Serum	ElektroChemiLumineszenzImmunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_HOLOTC	2
Insulin	Serum Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemiLumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_INSU	1
Insulin-like-growth faktor (IGF-1)	Serum Heparin-Plasma	ElektroChemiLumineszenzImmunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_IGF1	1
Kokain	Urin	KIMS	SAA_KC_COBAS PRO_KOKU	1
LH (luteinisierendes Hormon)	Serum Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemiLumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_LH	2
Myoglobin	Serum Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemiLumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_MYOG	1
NSE	Serum	ElektroChemiLumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_NSE	1

Opiate	Urin	KIMS	SAA_KC_COBAS PRO_OPIU	1
pankreatische Elastase	Stuhl	Enzymimmunoassay (ELISA)	SAA_IMMU_TECAN_Pankreas-Elastase	2
Parathormon (PTH intakt)	Serum EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_PTH	1
Phenobarbital	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS	SAA_KC_COBAS PRO_PHENO	1
Phenytoin	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS	SAA_KC_COBAS PRO_PHENY	2
PIGF	Serum	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_PLGF	1
pro BNP	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_PROBNP	2
Procalcitonin (PCT)	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_PCT	2
Progesteron	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_PROG	2
Prolaktin	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_PROL	1
Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Serum Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_PSA	2
Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum Heparin-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_SHBG	1
sFlt-1	Serum	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_SFLT1	1
Somatotropes Hormon (STH)	Serum	Chemilumineszenz-Immunometrischer Assay (CLIA)	SAA_KC_IMMUL_STH	4
Testosteron	Serum EDTA-, Heparin-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_TEST	2
Theophyllin	Serum Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	KIMS	SAA_KC_COBAS PRO_THEO	2

Thyreoglobulin	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_THYR	3
Thyreotropes Hormon	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_TSH	2
Troponin T hs (hoch sensitiv)	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_TNT	3
Valproinsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA_KC_COBAS PRO_VALP	1
Vancomycin	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	KIMS	SAA_KC_COBAS PRO_VANCO	2
Vitamin B12	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_VB12	2
Vitamin D, 25-Hydroxyvitamin D	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_VD	2
von Willebrand Faktor	Citratplasma	Enzymimmunoassay ELFA (enzyme linked fluorescence assay)	SAA_GER VIDAS_vWF	4

Untersuchungsart:

Mikroskopie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Differentialblutbild	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SAA_HÄMA_MANU_DIFF_BLUT	4
Alpha-Naphthylacetat- Esterase	Blutausstrich Knochenmarkausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SAA_HÄMA_MANU_FÄRB_NE	3
Eisen	Knochenmarkausstrich Liquorpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SAA_HÄMA_MANU_FÄRB_SID	3

Erythrozyten, Leukozyten	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SAA_HÄMA_MANU_LIQZK	4
Erythrozyten, Leukozyten	Urin	Hellfeldmikroskopie (Phasenkontrast), Zählkammermethode	SAA_KC_MANU_ZKW	1
HbF-haltige Erythrozyten	EDTA-Vollblut, Fruchtwasser Vaginalsekret	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SAA_HÄMA_MANU_FÄRB_HBFZ	2
Knochenmark-Differenzierung	Knochenmarkausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SAA_HÄMA_MANU_FÄRB_PAPP_KM	3
PAS (Periodic-Acid-Schiff-Reaktion)	Blutausstrich Knochenmarkausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SAA_HÄMA_MANU_FÄRB_PAS	3
Retikulozytenzählung	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Brillant- Kresyl-Blau-Färbung)	SAA_HÄMA_MANU_RETI	3
Urin-Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie (Phasenkontrast)	SAA_KC_MANU_SEDI	3
Leukozytendifferenzierung (Präparat)	Liquor	Zytozentrifugation / Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SAA_HÄMA_MANU_LIQKM_ZYTOSPIN	3
Leukozytendifferenzierung (Präparat)	BAL	Zytozentrifugation / Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SAA_IMMU_MANU_BAL-DIFF	3
Leukozytendifferenzierung (Präparat)	Punktat	Zytozentrifugation / Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SAA_HÄMA_MANU_PKTDIFF	2

Untersuchungsart:**Osmometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie	SAA_KC_OSMO_OSMOLALITÄT	3

Untersuchungsart:**Sedimentationsuntersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Blutsenkung	Citratvollblut	Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit	SAA_KC_SEDIPLUS_BSR	1

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
A1MU (Alpha 1-Microglobulin)	Urin	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_A1MU	1
ACE (Angiotensin Converting Enzym)	Serum	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_ACE	1
Acetaminophen (Paracetamol)	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_PCAM	1
ALAT	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_ALAT	1
Albumin	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_ALB	1
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparinplasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_AP	1
Ammoniak	EDTA-Plasma, gekühlt	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_AMM	1
Amylase	Serum, Heparinplasma, Urin	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_AMY	1
Anti-Faktor-Xa-Aktivität	Citratplasma	Photometrie	SAA_GER_BCS_AFXA	5
Antithrombin III	Citratplasma	Photometrie	SAA_GER_BCS_AT3	3
Apixaban	Citratplasma	chromogene Methode, Photometrie	SAA_GER_BCS_APIXABAN	4

ASAT	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_ASAT	1
Bilirubin	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_BILI	1
Bilirubin, direkt	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_BILDI	3
Calcium	Serum Heparinplasma, Urin	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_CA	1
Carboxyhämoglobin	Vollblut	Absorptionsspektrometrie / Photometrie	SAA_KC_ABL_COHb	1
Cholesterin	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_CHOL	2
Cholinesterase	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_CHE	1
Creatinin	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_CREA	2
Creatinkinase	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_CK	1
Creatinkinase MB (CKMB)	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_CKMB	1
Dabigatran	Citratplasma	chromogene Methode, Photometrie	SAA_GER_BCS_DABI	2
Edoxaban	Citratplasma	chromogene Methode, Photometrie	SAA_GER_BCS_EDOX	2
Eisen	Serum Heparinplasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_FE	1
Ethanol	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_ETHA	1
Faktor XIII	Citratplasma	Photometrie	SAA_GER_BCS_F13	4
Gamma-Glutamyltransferase	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_GGT	1

Gesamteiweiß	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_GEW7-	1
GLDH	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_GLDH	1
Glucose	Serum, Fluorid-Plasma, Hämolysat, Urin, Liquor	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_GLU	3
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	Photometrie	SAA_HÄMA_XN_HB- HK- RBC- MCH- MCHC- MCV-NRBC	1
Harnsäure	Serum Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_HSR	1
Harnstoff	Serum Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_HST	1
HDL – Cholesterin	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_HDL	2
Lactat	Heparin-, Fluorid-Plasma, Liquor	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_LAC	1
LDH	Serum Heparin-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_LDH	1
LDL - Cholesterin	Serum Heparin-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_LDL	2
Lipase	Serum Heparin-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_LIPA	2
Lithium	Serum EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_LI	1
Magnesium	Serum Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_MG	1
Methämoglobin	Vollblut, Hämolysat	Absorptionsspektrometrie / Photometrie	SAA_KC_ABL_MetHb	3
Methotrexat	Serum Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_METX	1
O ₂ -Sättigung (sO ₂)	Vollblut	Berechnung	SAA_KC_ABL_SO2	1

Phosphat, anorganisch	Serum Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_PO4	1
Rivaroxaban	Citratplasma	chromogene Methode, Photometrie	SAA_GER_BCS_RIVA	4
Tobramycin	Serum Heparin-, EDTA-, Citrat-, Fluorid- Oxalat-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_TOBRA	1
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SAA_KC_COBAS PRO_TRIG	1

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
beta Trace Protein (bTP)	Serum, in Merocelschwämmchen gesammelte Sekrete	Immunnephelometrie	SAA_PROT_BN-PROSPEC_betaTP	4
Carbohydrat-defizientes Transferrin (CDT)	Serum	Immunnephelometrie	SAA_PROT_BN-PROSPEC_CDT	2
Cystatin C	Serum, Heparin-Plasma	Immunnephelometrie	SAA_PROT_BN-PROSPEC_CysC	3
Homocystein	Citratplasma (Homocystein- Spezialmonovette), EDTA-Plasma	Immunnephelometrie	SAA_PROT_BN-PROSPEC_Homocystein	2

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
a1- Antitrypsin	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_A1AT	1
Albumin	Liquor, Serum, Urin	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_Albumin LS, SAA_KC_COBAS PRO_ALBU	1 1
ASL	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_ASL	1
b2 – Mikroglobulin	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_B2M	1

Coeruloplasmin	Serum Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_COER	1
CRP	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_CRP	1
CRP (hochsensitiv)	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_CRPS	2
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie	SAA_GER_BCS_D-DIMER	3
Hämoglobin	Stuhl	Immunturbidimetrie	SAA_KC_MANU_IFOBT	2
Haptoglobin	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_HAPT	1
Lipoprotein (a)	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_LPA	1
Rheumafaktor	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_RF	1
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_TRAN	1
Transferrinrezeptor, löslicher (sTfR)	Serum Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_STFR	2

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Phosphoreszenzspektrometrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
pO2	Vollblut	Phosphoreszenz / Berechnung	SAA_KC_ABL_pO2	1

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Leukozyten, Nitrit, pH-Wert, Protein, Glukose, Ketonkörper, Urobilinogen, Bilirubin, Blut, Spezifisches Gewicht, Ascorbinsäure	Urin	Reflektometrie	SAA_KC_UC 3500_USTA SAA_KC_MANU_USTA	1 1

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Antigene auf Granulozyten, Monozyten, Lymphozyten und Progenitorzellen	EDTA-KM-Aspirat EDTA-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)	SAA_IMMU_FACS NAVIOS_MDS-MPS-AL	1
CD63+ Basophile nach Allergenstimulation	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)	SAA_IMMU_FACS NAVIOS_BAT	2
HLA-B27	EDTA-Blut Heparin-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)	SAA_IMMU_FACS NAVIOS_HLA-B27	2
Antigene auf Lymphozyten zur Differenzierung von Lymphomen	EDTA-KM-Aspirat EDTA-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)	SAA_IMMU_FACS NAVIOS_Lymphome_PC	1
Lymphozytensubpopulationen in BALF	BALF	Immunphänotypisierung (FACS)	SAA_IMMU_FACS NAVIOS_BAL	2
PNH-Diagnostik	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)	SAA_IMMU_FACS NAVIOS_PNH	1
Zellulärer Immunstatus	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung (FACS)	SAA_IMMU_FACS NAVIOS_ZIMS	1

Untersuchungsart:

Elektrophorese *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
oligoklonale IgG-Banden	Liquor cerebrospinalis und Serum, zeitgleich entnommen	Isoelektrische Fokussierung	SAA_PROT_OLIGOKLONALE BANDEN	7
Paraprotein (monoklonales Immunglobulin)	Serum	Immunfixation	SAA_PROT_HYDRASYS_IF-Elpho	4

Untersuchungsart:**Ligandenassays ***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
AAK gegen Centromere B	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_ALEGRIA_Centromere B-AAK	1
AAK gegen dsDNA	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_ALEGRIA_dsDNA-Ak	3
AAK gegen glomeruläre Basalmembran	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_ALEGRIA_GMB-Ak	3
AAK gegen Histone	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_ALEGRIA_Histon-Ak	3
AAK gegen mutiertes citrulliniertes Vimentin	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_ALEGRIA_MCV-Ak	3
AAK gegen Myeloperoxidase	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_ALEGRIA_MPO-Ak	3
AAK gegen Proteinase 3	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_ALEGRIA_hs-PR3-Ak	3
Allergen-spezifisches IgE	Serum	Chemielumineszenzimmunoassay	SAA_IMMU_IMMUL_spez.IgE	2
Autoantikörpern (AAK) gegen C1q	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_ALEGRIA_C1q-Ak	3
Calprotectin	Stuhl	Chemielumineszenzimmunoassay	SAA_VIRO_LIAISON_Calprotectin	5
CCP-AK	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS_PRO_CCPAK	1
ENA-Ak (RNP70, RNP/Sm, Sm, Ro, La, CenPB, Scl70, Jo1)	Serum	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_TECAN_ENA-Ak	2
ENA-Screen	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_ALEGRIA_ENA-Ak-Screen	2
hochaffine dsDNA-Ak	Serum	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_TECAN_ha-dsDNA-Ak	2
IgA- und IgG-Ak gegen deamidierte Gliadinpeptide	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_ALEGRIA_Gliadin-Ak	4
IgA- und IgG-Ak gegen Gewebs (tissue)-Transglutaminase	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_ALEGRIA_tTG-Ak	4
IgG- und IgM-AK gegen Cardiolipin (Einzelteste+Screen)	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_ALEGRIA_Cardiolipin-Ak	3

IgG- und IgM-Ak gegen β 2-Glycoprotein (Einzelteste+Screen)	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_ALEGRIA_ β 2-GlycoproteinI-Ak	3
Immunglobulin E (IgE)	Serum Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_IGE	1
Interleukin-2-Rezeptor (IL2R)	Serum EDTA-Plasma	ChemilumineszenzImmunometrischer Assay (CLIA)	SAA_KC_IMMUL_ILR2	3
Interleukin-6	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenzImmunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_IL6	2
Leber-Ak: AMA M2, AMA M2-3e, Sp100, PML, LKM1, gp210, LC-1, SLA	Serum	Line-Immuno-Assay	SAA_IMMU_MANU_Leber-LIA	2
Myositis-Ak: Ku, PL7, PL12, EJ, OJ, PmScl100, PmScl75, Mi2, SRP, Ro52	Serum, EDTA-Plasma	Line-Immuno-Assay	SAA_IMMU_MANU_Myositis-LIA	2
Nukleosom-AAK	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_ALEGRIA_Nucleosom-Ak	3
onkoneuronale Ak Hu-,Ri-,Yo-Ak, Ma2,CV2,AMPH-Ak	Serum, EDTA-Plasma	Line-Immuno-Assay	SAA_IMMU_MANU_onkoneur.AK-LIA	2
Sclerodermie-Ak: CenP-A, RNA-Pol.III, Scl34, NOR90, ThTo, Ku, PDGFR, Ro52	Serum, EDTA-Plasma	Line-Immuno-Assay	SAA_IMMU_MANU_Sclerod.-LIA	3
SLA	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA_IMMU_ALEGRIA_SLA	3
Thrombozyten-Autoantikörper	Serum, EDTA-Plasma, EDTA-Vollblut	Enzymimmunoassay (ELISA)	SAA_IMMU_TECAN_Thrombozyten-AAK	2
Thyreoglobulin-Antikörper (TAK)	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_TAK	2
Thyreoperoxidase Antikörper (MAK)	Serum Heparin-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_MAK	1

TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)	Serum	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_TRAK	2
--------------------------------	-------	---	-----------------------	---

Untersuchungsart:

Mikroskopie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
ANA	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SAA_IMMU_HELMED_ANA	1
ANCA	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SAA_IMMU_HELMED_ANCA	1
Anti-mitochondriale Ak (AMA), Ak gegen glatte Muskulatur (SMA), Ak gegen Leber-Nieren-Mikrosomen (LKM), Parietalzell-Ak (PCA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SAA_IMMU_HELMED_AMA-SMA-LKM-PCA	1
F-Aktin	Serum EDTA-Plasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SAA_IMMU_MANU_F_Aktin-Ak	2
Hu-Ak, Ri-Ak, Yo-Ak	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SAA_IMMU_HELMED_ANNA	1
Inselzell-Ak, Pankreas-Acinus-Zell-Ak	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SAA_IMMU_HELMED_Pankreas-AAK	1

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
freie Leichtkette vom Typ Kappa	Serum, Urin	Immunnephelometrie	SAA_PROT_BN-PROSPEC_FLCKappa	2
freie Leichtkette vom Typ Lambda	Serum, Urin	Immunnephelometrie	SAA_PROT_BN-PROSPEC_FLCLambda	2
IgG-Subklasse 1 (IgG1)	Serum	Immunnephelometrie	SAA_PROT_BN-PROSPEC_IgG1	2

IgG-Subklasse 2 (IgG2)	Serum	Immunnephelometrie	SAA_PROT_BN-PROSPEC_IgG2	2
IgG-Subklasse 3 (IgG3)	Serum	Immunnephelometrie	SAA_PROT_BN-PROSPEC_IgG3	2
IgG-Subklasse 4 (IgG4)	Serum	Immunnephelometrie	SAA_PROT_BN-PROSPEC_IgG4	2
Immunglobulin G (IgG)	Urin	Immunnephelometrie	SAA_PROT_BN-PROSPEC_IgG U	3

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
IGA	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_IGA	1
IGA	Liquor, Serum	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_IGA LS	1
IGG	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_IGG	1
IGG	Liquor, Serum	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_IGG LS	1
IGM	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_IGM	1
IGM	Liquor, Serum	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_IGM LS	1
Komplementfaktor C3	Serum Heparinplasma	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_C3	1
Komplementfaktor C4	Serum Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA_KC_COBAS PRO_C4	1

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Faktor II-Genmutation G20210A	EDTA-, Citrat-Blut	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	SAA_PCR_FC_Faktor II-Gen	2
Faktor V-Genmutation G1691A	EDTA-, Citrat-Blut	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	SAA_PCR_FC_Faktor V-Gen	2
HFE-Genmutationen	EDTA-, Citrat-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) / Reverse Hybridisierung	SAA_PCR_Manu_HFE-Gen	5
HLA-B27-Allel	EDTA-, Citrat-Blut	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	SAA_PCR_FC_HLA-B27-Allel	2
Lactase-Genmutationen	EDTA-, Citrat-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) / Reverse Hybridisierung	SAA_PCR_Manu_LCT-Gen	5
DPD Genmutation	Vollblut (EDTA-Blut), DNA-Extrakte	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	SAA_PCR_C_DPD 4 Mutation	1

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Salmonellen, Shigellen	Kulturmaterial	Partikelagglutinationstest	SAA_MIBI_Salmonella-Shigella Wellcolex	1
Yersinien, Salmonellen	Kulturmaterial	Objekträgeragglutinationstest	SAA_MIBI_Serovarbestimmung Yersinia und Salmonella	1
Staphylokokken	Kulturmaterial	Partikelagglutinationstest	SAA_MIBI_KOAG	1
			SAA_MIBI_Bestätigungstest-MRSA	1

Untersuchungsart:**Chromatographie (Immunchromatographie(IC) ***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Streptokokken Gruppe A Antigen	Rachenabstrich	Immunchromatographischer Schnelltest	SAA_VIRO_MANU_STRST	3

Untersuchungsart:**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen ***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Bakterien (aerob)	Kulturmaterial	Agardiffusionstest	SAA_MIBI_Agardiff SAA_MIBI_Cefinase	8 1
Bakterien (aerob)	Kulturmaterial	trägergebundener Gradientendiffusionstest	SAA_MIBI_E-Test	7
Bakterien (aerob)	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point - vollmechanisiert	SAA_MIBI_MHK ID Phoenix	1
Bakterien (anaerob)	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	SAA_MIBI_ANA Res	2
Mycoplasmen, urogenitale	Kulturmaterial	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	SAA_MIBI_MYCO-UREA	3

Untersuchungsart:**Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung ***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch	SAA_MIBI_MHK ID Phoenix	1

Bakterien und Pilze	Kulturmateriale	massenspektrometrische Erregeridentifizierung (MALDI-TOF_MS)	SAA_MIBI_MaldiBiotyper_Erregeridentifizierung	1
Bakterien (z.B. Pseudomonas, Neisserien)	Kulturmateriale	biochemisch - orientierend	SAA_MIBI_OXIDASE	1
Bakterien	Kulturmateriale	biochemisch - orientierend	SAA_MIBI_KATALASE	2

**Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen ***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Aktinomyzeten, Nokardien	Abstriche, Biopsie -Material, Blutkulturen, Sekrete, respiratorische Materialien	in anaerober Atmosphäre	SAA_MIBI_AKT-NOK	5
Bakterien anaerob	Abstriche, Sekrete, Biopsie -Material, Blutkulturen, CNS -Flüssigkeiten	in anaerober Atmosphäre	SAA_MIBI_ANAEROBIER	9
Bakterien	Haut- und Weichteilmateriale, Materiale aus dem Augenbereich, HNO-Bereich, Respirationstrakt und urogenitalen Bereich, Katheter- und Drainspitzen, Liquor cerebrospinalis, Urin	unspezifisch (nicht selektiv)	SAA_MIBI_MAT Haut-WT SAA_MIBI_MAT Augen SAA_MIBI_MAT HNO SAA_MIBI_KSP SAA_MIBI_MAT Genitalinf. SAA_MIBI_MAT ZNS SAA_MIBI_MAT Tiefe Atemwege SAA_MIBI_URINE	5 5 4 4 5 6 5 7
Bakterien	Gewebe, Explantate (orthopädische Materialien), Gelenkpunktate, Biopate	Anreicherungsverfahren - nach Vorbehandlung (physikalisch); unspezifisch (nicht selektiv)	SAA_MIBI_Gewebe, Gelenke, Knochen	3
Burholderia cepacia-Komplex, Pseudomonas spp., Pilze (cystische Fibrose)	Materiale aus dem Respirationstrakt	unspezifisch (nicht selektiv); spezifisch (selektiv)	SAA_MIBI_CF	5

Bakterien und Pilze	Blut, Punktate	Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	SAA_MIBI_Blutkulturen	7
Campylobacter, Arcobacter	Stuhl, Rektalabstrich, Erbrochenes	bei verschiedenen Temperaturen in mikroaerober Atmosphäre	SAA_MIBI_Campy	3
Coryneforme Stäbchen, Listeria spp.	Abstriche, Blutkulturen, Sekrete, Urine, respiratorische Materialien, CNS- Flüssigkeiten, Biopsie - Material	unspezifisch (nicht selektiv)	SAA_MIBI_Coryneforme Stäbchen_Listeria spp	4
Enterokokken	Abstriche, Blutkulturen, Sekrete, Urine, respiratorische Materialien, CNS- Flüssigkeiten, Biopsie - Material	spezifisch (selektiv)	SAA_MIBI_VRE Screening_KV	1
Escherichia coli, darmpathogen	Stuhl	spezifisch (selektiv)	SAA_MIBI_Gastrointestinale Infektionen_Anlage1_E.coli	2
Gardnerella vaginalis	urogenital-Abstriche, Sekrete	spezifisch (selektiv)	SAA_MIBI_Gardnerella vaginalis	4
Gramnegative Stäbchen	Abstriche, Stuhl, Urin, respiratorische Materialien, Sekrete, Blutkulturen, CNS - Flüssigkeiten, primär sterile Materialien	spezifisch (selektiv)	SAA_MIBI_MRGN Screening_KV	1
Haemophile Bakterien, Neisseria spp., Moraxella spp.	Abstriche, respiratorische Materialien, CNS-Flüssigkeiten, primär sterile Materialien	spezifisch (selektiv)	SAA_MIBI_NEISS-HAEM-MORAX	3
Mycoplasma hominis, Ueraplasma spp.	Materialien aus dem Urogenitaltrakt	spezifisch (selektiv)	SAA_MIBI_MYCO-UREA	3

Pilze	Abstriche, respiratorische Materialien, CNS-Flüssigkeiten, Blutkulturen, sonst. Primär sterile Materialien, Haut- und Nagelgeschabsel, Stuhl, Urin	spezifisch (selektiv)	SAA_MIBI_MAT PILZ SAA_MIBI_URINE	5 7
Salmonellen, Shigellen	Stuhl, Rektalabstrich, Erbrochenes	spezifisch (selektiv)	SAA_MIBI_Salmonellen-Shigellen	3
Staphylococcus aureus einschließlich MRSA	Abstriche, Stuhl, Urin, respiratorische Materialien, Sekrete, Blutkulturen, CNS - Flüssigkeiten, primär sterile Materialien	spezifisch (selektiv)	SAA_MIBI_St. aureus SAA_MIBI_St. aureus_Anlage 1_MRSA Screening	5 2
Yersinien	Stuhl, Rektalabstrich, Erbrochenes, Gelenkpunktate	spezifisch (selektiv); Anreicherungsverfahren - Kälteanreicherung	SAA_MIBI_Yersinien	2

Untersuchungsart:

Ligandenassays *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Antikörperspezifitätsindex	Serum Liquor	Berechnung	SAA_VIRO_MANU_Spezifischer AI	5
Bordetella IgA / IgG AK	Serum	Enzymimmunassay	SAA_VIRO_Analyzer_Pertussis-IgG-IgA	2
Borrelien IgG / IgM AK	Serum, Liquor	Immunoblot (Westernblot)	SAA_VIRO_MANU_BORR-IgG_Blot SAA_VIRO_MANU_BORR-IgM_Blot	5
Borrelien IgG / IgM AK	Serum	Chemilumineszenz-Immunometrischer Assay (CLIA)	SAA_VIRO_LIAISON_BORR-AK	3
Chlamydia pneumoniae IgA / IgG AK	Serum	Enzymimmunassay	SAA_VIRO_Analyzer_ChI.pneumoniae-IgA SAA_VIRO_Analyzer_ChI.pneumoniae-IgG	2 2

Chlamydia trachomatis IgA / IgG AK	Serum	Enzymimmunassay	SAA_VIRO_Analyzer_Ch1.trachomatis-IgA SAA_VIRO_Analyzer_Ch1.trachomatis-IgG	2 2
Clostridium difficile GDH	Stuhl	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)	SAA_VIRO_LIAISON_CLODIF GDH	1
Clostridium difficile Toxin A+B Antigen	Stuhl	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)	SAA_VIRO_LIAISON_CLODIF Toxin	1
Mycoplasma pneumoniae IgG/IgM Antikörper	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)	SAA_VIRO_LIAISON_M.pneumoniae-AK	2
Toxoplasma IgG / IgM AK	Serum, Plasma (Heparin-, EDTA-, Citrat-)	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_TOXO	2
Treponema pallidum AK (Treponema Screen)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay (CLIA)	SAA_VIRO_LIAISON_LUES-AK	4
Treponema IgG / IgM Antikörper	Serum	Immunoblot (Westernblot)	SAA_VIRO_MANU_TREP IgG_Blot SAA_VIRO_MANU_TREP IgM_Blot	3 3

Untersuchungsart:

Mikroskopie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Bakterien und Pilze	Abstriche, respiratorische Materialien, CNS-Flüssigkeiten, Blutkulturen, primär sterile Materialien	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SAA_MIBI_GRAM	5
Bakterien und Pilze	Vaginalabstriche	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SAA_MIBI_NUGENT-SCORE	4
Enterobius vermicularis	perianale Abklatschpräparate	Hellfeldmikroskopie - ohne Anfärbung	SAA_MIBI_Gastrointestinale Infektionen_Anlage2_Klebestreifen	2

Fusobakterien, Spirillen	Rachen-, Tonsillenabstriche	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SAA_MIBI_PLAUT VINCENT	2
Plasmodien	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SAA_HÄMA_MANU_MALARIA	5
Pilze	Hautschuppen, Nagelmaterial, Haare	Hellfeldmikroskopie - ohne Anfärbung	SAA_MIBI_KOH_KV	1
Säurefeste Stäbchen	respiratorische Materialien, CNS- Flüssigkeiten, Blutkulturen, sonst. Primär sterile Materialien	Hellfeldmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SAA_MIBI_Kinyoun-Färbung_KV	1
Schimmelpilze	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SAA_MIBI_Lactophenolblau_KV	1

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Abstriche, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	SAA_PCR_FC_CT-DNA	2
MRSA-DNA	Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	SAA_PCR_BD MAX_MRSA-DNA	3
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Urin, Abstriche	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	SAA_PCR_FC_NG-DNA	2

Clostridium difficile DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungs sonden (Real-time-PCR)	SAA_PCR_BD MAX_C.diff.-DNA	1
---------------------------	-------	--	----------------------------	---

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie(IC) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Adenovirus (Schnelltest)	Konjunktivalabstrich	Immunchromatographie	SAA_VIRO_MANU_ADEST	3
RSV-Antigen Schnelltest (Respiratory Syncytial Virus)	Nasenspülflüssigkeit Nasen-Rachen-Aspirat Nasen-Rachen-Abstriche	Immunchromatographie	SAA_VIRO_MANU_RSVEST	3

Untersuchungsart:

Ligandenassays *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
Adenovirus - Antigen	Stuhl	Chemilumineszenzimmunometrischer Assay (CLIA)	SAA_VIRO_LIAISON_Adenovirus-Antigen	2
anti-HBc AK	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_AHBC	2
anti-HBc Antigen (IgM)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_HBCM	1
anti-HBe AK	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_AHBE	1
HBe Antigen	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_HBEAG	1
anti-HBs AK	Serum, EDTA-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_AHBS	2

HBs Antigen	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_HBSAG	1
Antikörperspezifitätsindex	Serum, Liquor	Berechnung (Ligandenassay)	SAA_VIRO_MANU_Spezifischer AI	4
CMV AK (IgG, IgM)	Serum, Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_CMV	2
Epstein-Barr-Virus - AK	Serum	Chemilumineszenz-Immunometrischer Assay (CLIA)	SAA_VIRO_LIAISON_EBV-AK	2
Hepatitis A AK (gesamt)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_HAVG	1
Hepatitis A AK (IgM)	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_HAVM	1
Hepatitis C AK (IgG)	Serum, Plasma	Immunoblot	SAA_VIRO_MANU_HCV-IgG_Blot	4
Hepatitis C Virus (HCV) AK	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-, Fluorid-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_HCV	3
HIV (1/2) AK und HIV 1 p24 Antigen	Serum, Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_HIV	3
HIV-1-/HIV-2-AK	Serum	Immunoblot	SAA_VIRO_MANU_HIV-1_HIV-2_Blot	5
HSV 1/2 AK (IgG, IgM)	Serum	Chemilumineszenz-Immunometrischer Assay (CLIA)	SAA_VIRO_LIAISON_HSV-IgG-IgM	2
Masern AK IgG	Serum, Liquor, Citratplasma	Enzymimmunoassay (ELISA)	SAA_VIRO_Analyzer_MASERN-IgG	2
Masern-AK IgM	Serum, Liquor, Citratplasma	Enzymimmunoassay (ELISA)	SAA_VIRO_Analyzer_MASERN-IgM	2
Mumps AK IgG	Serum, Liquor, Citratplasma	Enzymimmunoassay (ELISA)	SAA_VIRO_Analyzer_MUMPS-IgG	2
Mumps AK IgM	Serum, Liquor, Citratplasma	Enzymimmunoassay (ELISA)	SAA_VIRO_Analyzer_MUMPS-IgM	2
Parvovirus B19-AK (IgG, IgM)	Serum	Chemilumineszenz-Immunometrischer Assay (CLIA)	SAA_VIRO_LIAISON_Parvovirus-B19_IgG-IgM	2
Röteln (Rubella) AK IgG, IgM	Serum, Plasma	ElektroChemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SAA_KC_COBAS PRO_ROE	3
Varicella-Zoster Virus AK IgG	Serum, Liquor, Citratplasma	Enzymimmunoassay (ELISA)	SAA_VIRO_Analyzer_VZV-IgG-IgM	2

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
HSV1/2-und VZV-DNA	Liquor Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	SAA_PCR_BD MAX_HSV1/2 +VZV-DNA	5
Influenza A/B-RNA	Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	SAA_PCR_BD MAX_INFA-INFB-RNA	1
Rota-/Norovirus RNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	SAA_PCR_BD MAX_Rota-/Noro RNA	3
SARS-CoV-2-COVID-19_RNA	Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	SAA_PCR_COBAS 6800_SARS-CoV-2 Qualitative	2
SARS-CoV-2-COVID-19-RNA	Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	SAA_PCR_GeneXpert_SARS-CoV-2-RNA	1
SARS-CoV-2-COVID-19 - RNA Influenza A/B-RNA RSV-RNA	Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time-PCR)	SAA_PCR_ALLPLEX_SARS-CoV-2_FluA/B_RS	1

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version
ABO-Bestimmung	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)	IH-HB Kapitel 4	6
Antigen-Kell	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik)	IH-HB Kapitel 4	6
Antikörpersuchtest	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)	IH-HB Kapitel 5	6
Direkter Coombstest (DCT)	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)	IH-HB Kapitel 10	4
Kreuzprobe	EDTA-Blut/Plasma, Serum	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)	IH-HB Kapitel 6	5
Rh-Faktor	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)	IH-HB Kapitel 4	5
Rh-Formel	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik)	IH-HB Kapitel 4	5
Serumgegenprobe	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)	IH-HB Kapitel 4	5
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)	IH-HB Kapitel 7	2
AK-Titer-Bestimmung	EDTA-Plasma, Serum	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)	IH-HB Kapitel 7	2
Antigen-Austestung	EDTA-Blut	Direkte Hämagglutination (Gelzentrifugationstechnik, Röhrchentechnik)	IH-HB Kapitel 8	2