

Bioscientia MVZ Labor Mittelhessen GmbH (D-ML-19774-01-00)

Liste aller akkreditierter Verfahren (Stand 31.07.2023)

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie
Untersuchungsart:
Aggregometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Thrombozytenfunktion	Hirudinblut	Thrombozyten-Aggregationstest	AUT-A-00532/1	Multiplate

Untersuchungsart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-ECD	SAA G-SPEZ-A-00080/4	Autosampler und Pumpe
Adrenalin	Urin	HPLC-ECD	SAA G-SPEZ-A-00077/4	Autosampler und Pumpe
Amiodaron	Serum	HPLC-UV	SAA G-SPEZ-A-00078/4	Autosampler und Pumpe
Carbohydrate Deficient Transferrin (CDT)	Serum	HPLC-UV	SAA G-SPEZ-A-00081/4	Autosampler und Pumpe
Desethylamiodaron	Serum	HPLC-UV	SAA G-SPEZ-A-00078/4	Autosampler und Pumpe
Desoxypyridinolin	Urin	HPLC-FD	SAA G-SPEZ-A-00085/2	Autosampler und Pumpe
Dopamin	Urin	HPLC-ECD	SAA G-SPEZ-A-00077/4	Autosampler und Pumpe
Homovanillinmandelsäure	Urin	HPLC-ECD	SAA G-SPEZ-A-00080/4	Autosampler und Pumpe
Noradrenalin	Urin	HPLC-ECD	SAA G-SPEZ-A-00077/4	Autosampler und Pumpe
Norclozapin (Desmethylozapin)	Serum	HPLC-UV	SAA G-SPEZ-A-00082/3	Autosampler und Pumpe
Pyridinolin	Urin	HPLC-FD	SAA G-SPEZ-A-00085/2	Autosampler und Pumpe
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC-ECD	SAA G-SPEZ-A-00080/4	Autosampler und Pumpe
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC-FD	SAA G-SPEZ-A-00076/5	Autosampler und Pumpe
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC-FD	SAA G-SPEZ-A-00079/4	Autosampler und Pumpe
Vitamin B6	EDTA-Plasma, Serum	HPLC-FD	SAA G-SPEZ-A-00076/5	Autosampler und Pumpe
Vitamin C	Heparinplasma	HPLC-UV	SAA G-SPEZ-A-00084/2	Autosampler und Pumpe

Untersuchungsart:
Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC-MS/MS))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
10-OH-Carbazepin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00543/2	Sciex Citrine Triple Quad
25-OH-Vitamin D3	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00623/	Sciex Citrine Triple Quad
9-OH-Risperidon	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00536/1	Sciex Citrine Triple Quad

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aripiprazol	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00536/1	Sciex Citrine Triple Quad
Brivaracetam	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00543/2	Sciex Citrine Triple Quad
Carbamazepin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00543/2	Sciex Citrine Triple Quad
Carbamazepin-10, 11-epoxid	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00543/2	Sciex Citrine Triple Quad
Citalopram	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00573/1	Sciex Citrine Triple Quad
Clozapin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00536/1	Sciex Citrine Triple Quad
Cyclosporin A	EDTA-Blut	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00553/3	Sciex Citrine Triple Quad
Dehydroaripiprazol	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00536/1	Sciex Citrine Triple Quad
Desmethylclozapin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00536/1	Sciex Citrine Triple Quad
Desmethylfluoxetin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00573/1	Sciex Citrine Triple Quad
Ethosuximid	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00543/2	Sciex Citrine Triple Quad
Everolimus	EDTA-Blut	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00553/3	Sciex Citrine Triple Quad
Fluoxetin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00573/1	Sciex Citrine Triple Quad
Gabapentin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00543/2	Sciex Citrine Triple Quad
Lacosamid	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00543/2	Sciex Citrine Triple Quad
Lamotrigin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00543/2	Sciex Citrine Triple Quad
Levetiracetam	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00543/2	Sciex Citrine Triple Quad
N-Desmethycitalopram	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00573/1	Sciex Citrine Triple Quad
N-Desmethyloanzapin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00536/1	Sciex Citrine Triple Quad
Norquetiapin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00536/1	Sciex Citrine Triple Quad
O-Desmethylvenlafaxin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00573/1	Sciex Citrine Triple Quad
Olanzapin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00536/1	Sciex Citrine Triple Quad
Oxcarbazepin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00543/2	Sciex Citrine Triple Quad

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Phenobarbital	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-	SAA SPEZ-A-00543/2	Sciex Citrine Triple Quad
Phenytoin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00543/2	Sciex Citrine Triple Quad
Primidon	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00543/2	Sciex Citrine Triple Quad
Quetiapin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00536/1	Sciex Citrine Triple Quad
Risperidon	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00536/1	Sciex Citrine Triple Quad
Sertralin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00573/1	Sciex Citrine Triple Quad
Tacrolimus	EDTA-Blut	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00553/3	Sciex Citrine Triple Quad
Valproinsäure	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00543/2	Sciex Citrine Triple Quad
Venlafaxin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	SAA SPEZ-A-00573/1	Sciex Citrine Triple Quad

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Leukozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
Erythrozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
Erythroblasten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut	Partikelzählung optisch- elektronisch	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
Hämatokrit	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
MCV	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
MCH	EDTA-Blut	Errechneter Wert	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
MCHC	EDTA-Blut	Errechneter Wert	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
Retikulozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
Retikulozyten-Hämoglobin	EDTA-Blut	Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
Mittleres Thrombozytenvolumen (MTV)	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
Erythrozytenverteilungsbreite (EVB, RDW)	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
Unreife Granulozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
Lymphozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
Monozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
Urinsediment	Urin	Partikelzählung optisch- elektronisch	SAA G-AUT-A-00318/3	IRICELL 3000

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Urinstatus	Urin	Partikelzählung optisch- elektronisch	SAA G-AUT-A-00318/3	IRICELL 3000
Zellzahl	Liquor	Partikelzählung optisch- elektronisch	SAA G-AUT-A-10034/3	Sysmex XN 9000
Zellzahl	Punktat	Partikelzählung optisch- elektronisch	SAA G-AUT-A-10034/3	Sysmex XN 9000

Untersuchungsart:**Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Chlorid	Serum, Urin	Ionenselektive Elektrode	SAA AUT-A-00454/2	Cobas 8000
Kalium	Serum, Heparinplasma, Urin	Ionenselektive Elektrode	SAA AUT-A-00454/2	Cobas 8000
Natrium	Serum, Heparinplasma, Urin	Ionenselektive Elektrode	SAA AUT-A-00454/2	Cobas 8000

Untersuchungsart:**Elektrophorese***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Serum	Kapillarzonen-Elektrophorese	SAA G-AUT-A-00042/3	Capillarys 3 Terra
Alpha-1-Globulin	Serum	Kapillarzonen-Elektrophorese	SAA G-AUT-A-00042/3	Capillarys 3 Terra
Alpha-2-Globulin	Serum	Kapillarzonen-Elektrophorese	SAA G-AUT-A-00042/3	Capillarys 3 Terra
Beta-1-Globulin	Serum	Kapillarzonen-Elektrophorese	SAA G-AUT-A-00042/3	Capillarys 3 Terra
Beta-2-Globulin	Serum	Kapillarzonen-Elektrophorese	SAA G-AUT-A-00042/3	Capillarys 3 Terra
Gamma-Globulin	Serum	Kapillarzonen-Elektrophorese	SAA G-AUT-A-00042/3	Capillarys 3 Terra

Untersuchungsart:**Koagulometrie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
APC-Resistenz (Faktor-V-Mutation)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	AUT-A-00530/1	CS5100
Thromboplastinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	SAA G-AUT-A-00056/8	CS2100 und CS5100
partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	SAA G-AUT-A-00054/5	CS2100 und CS5100
Thrombinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	SAA G-AUT-A-00055/5	CS2100 und CS5100
Fibrinogen	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	SAA G-AUT-A-00053/7	CS2100 und CS5100
FSL	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	AUT-A-00530/1	CS5100
LA1 (Lupus-Antikoagulans)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	AUT-A-00530/1	CS5100
LA2 (Lupus-Antikoagulans)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	AUT-A-00530/1	CS5100
Protein C clotting	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	AUT-A-00530/1	CS5100
Protein S	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	AUT-A-00530/1	CS5100

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA	SAA G-AUT-A00312/2	Liaison XL
Aldosteron	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A00308/3	Liaison XL
Alpha-1-Feto-Protein (AFP)	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00460/1	Cobas 8000
Amphetamine	Urin	ECLIA	SAA AUT-A-00422/2	Cobas 8000
17-beta-Oestradiol	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00467/1	Cobas 8000
17-Hydroxy-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	SAA SPEZ-A-00629/1	Immunomat
Androstendion	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A-00366/4	Liaison XL
CA12-5	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00477/1	Cobas 8000
CA15-3	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00477/1	Cobas 8000
CA19-9	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00477/1	Cobas 8000
CA72-4	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00477/1	Cobas 8000
Calcitonin	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A00313/4	Liaison XL
Calprotectin	Stuhl	ELISA	SAA BAK-A-00305/2	DSX
Calprotectin	Stuhl	PETIA	SAA AUT-A-00430/1	Cobas 8000
CEA	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00477/1	Cobas 8000
CYFRA 21	Serum, Heparinplasma	ECLIA	SAA AUT-A-00544/1	Cobas 8000
Cortisol	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00466/1	Cobas 8000
C-Peptid	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00488/1	Cobas 8000
DHEA-Sulfat	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00467/1	Cobas 8000
Elastase, pankreatische	Stuhl	PETIA	SAA AUT-A-00430/1	Cobas 8000
Ferritin	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00471/1	Cobas 8000
Folsäure	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00471/1	Cobas 8000
freies T3	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00473/1	Cobas 8000
freies T4	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00473/1	Cobas 8000
freies Testosteron	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00629/1	Immunomat
FSH	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00494/1	Cobas 8000
Homocystein	Serum	CMIA	SAA AUT-A-00556/1	Cobas 8000
Holotranscobalamin	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00481/2	Cobas 8000
IGF	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A-00314/2	Liaison XL
Insulin	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00488/1	Cobas 8000
LH	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00494/1	Cobas 8000
M2PK	Stuhl	ELISA	SAA BAK-A-00167/4	DSX
Myoglobin	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00557/1	Cobas 8000
NSE	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00495/2	Cobas 8000
N-terminales Brain Natriuretic Peptid (NT-pro-BNP)	Plasma	ECLIA	SAA AUT-A-00497/1	Cobas 8000
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	SAA AUT-A-00498/1	Cobas 8000

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
PLGF (Placental Growth Factor)	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00564/1	Cobas 8000
Procalcitonin	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00499/2	Cobas 8000
Progesteron	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00494/1	Cobas 8000
Prolaktin	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00494/1	Cobas 8000
Protein S 100	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00492/1	Cobas 8000
PSA frei	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00500/1	Cobas 8000
PSA gesamt	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00500/1	Cobas 8000
PSA komplexiert	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A-00041/4	Centaur
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	SAA G-AUT-A-00309/2	Liaison XL
SCC	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00555/1	Cobas 8000
Sexualhormon-bindendes Globulin (SHBG)	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00467/1	Cobas 8000
sFLT-1	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00564/1	Cobas 8000
β-HCG	Serum,	ECLIA	SAA AUT-A-00462/1	Cobas 8000
Tacrolimus	EDTA-Blut	ECLIA	SAA AUT-A-00489/1	Cobas 8000
Testosteron	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00467/1	Cobas 8000
Thymidinkinase	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A-00365/4	Liaison XL
TPA	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A-00315/2	Liaison XL
Troponin	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00479/1	Cobas 8000
TSH	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00473/1	Cobas 8000
Vitamin B12	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00471/1	Cobas 8000
Vitamin D 1,25	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A-00307/4	Liaison XL
Vitamin D3 25-OH	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A-00316/4	Liaison XL
Benzodiazepine	Urin	ECLIA	SAA AUT-A-00422/2	Cobas 8000
Cannabis	Urin	ECLIA	SAA AUT-A-00432/2	Cobas 8000
Cocain	Urin	ECLIA	SAA AUT-A-00422/2	Cobas 8000
EDDP (Methadon Metabolit)	Urin	ECLIA	SAA AUT-A-00422/2	Cobas 8000
Opiate	Urin	ECLIA	SAA AUT-A-00422/2	Cobas 8000

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Differentialblutbild manuell	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	SAA G-AUT-A-00032/4	Mikroskop/Cellavision
Mikrokristalle	Punktat	Hellfeldmikroskopie	SAA G-AUT-A-10034/3	Mikroskop
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	SAA G-AUT-A-00318/3	IRICELL 3000
Zelldifferenzierung im Punktat	Punktat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	SAA G-AUT-A-00033/2	Mikroskop
Zellzahl im Liquor	Liquor	Hellfeldmikroskopie	SAA G-AUT-A-00031/3	Mikroskop
Urinstatus	Urin	Mit Hilfe von Reagenträgern	SAA G-AUT-A-00318/3	IRICELL 3000
Zellzahl im Punktat	Punktat	Mikroskopie	SAA G-AUT-A-00033/2	Mikroskop

Untersuchungsart:**Osmometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie	SAA G-SPEZ-A00017/4	Osmometer

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Spezifisches Gewicht	Urin	Mit Hilfe von Reagenzträgern	SAA G-SPEZ-A-00016/3	-
Urinstatus	Urin	Mit Hilfe von Reagenzträgern	SAA G-SPEZ-A-00016/3	-

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)) ****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Kupfer	Serum	AAS (Flamme)	SAA G-SPEZ-A-00040/3	Zeenit Atomabsorber
Zink	Serum	AAS (Flamme)	SAA G-SPEZ-A-00040/3	Zeenit Atomabsorber
Selen	Serum	Graphitrohr	SAA G-SPEZ-A-00353/2	Zeenit Atomabsorber

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Nephelometrie)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Alpha 1 Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	SAA G-SPEZ-A-00038/4	BN ProSpec
Alpha 2 Makroglobulin	Urin	Nephelometrie	SAA G-SPEZ-A-00038/4	BN ProSpec
Beta 2 Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	SAA G-SPEZ-A-00038/4	BN ProSpec
Transferrin	Urin	Nephelometrie	SAA G-SPEZ-A-00038/4	BN ProSpec

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Serum	Turbidimetrie	SAA AUT-A00419/1	Cobas 8000
Blut im Stuhl (IFOBT)	Stuhl	Immunturbidimetrie	SAA BAK-A-00501/1	OC Sensor Pledia
Cystatin C	Serum	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00440/1	Cobas 8000
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie	SAA G-AUT-A-00052/11	CS2100 und CS5100
freies Protein S	Citratplasma	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00530/1	CS 5100
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00420/1	Cobas 8000
Hämoglobin A1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie	SAA G-AUT-A-00063/2	Cobas C 513
Lipoprotein (a)	Serum	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00448/1	Cobas 8000
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00453/2	Cobas 8000

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie	SAA AUT-A-00442/1	Cobas 8000
Alpha 1 Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	SAA SPEZ-A-00565/1	Optilite
Alpha 2 Makroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	SAA SPEZ-A-00565/1	Optilite
Beta-2-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	SAA SPEZ-A-00565/1	Optilite
Transferrin	Urin	Immunturbidimetrie	SAA SPEZ-A-00565/1	Optilite

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Urin	UV-/VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00446/2	Cobas 8000
Alkalische Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00449/1	Cobas 8000
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00554/1	Cobas 8000
Amylase	Serum, Urin	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00426/1	Cobas 8000
Angiotensin-Converting-Enzyme (ACE)	Serum	UV-Photometrie	SAA AUT-A-00418/1	Cobas 8000
Anti-Faktor Xa-Aktivität	Citratplasma	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00529/1	CS5100
Antithrombin (AT3) FXa-basiert	Citratplasma	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00530/1	CS5100
Antithrombin (AT3) FIIa-basiert	Citratplasma	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00530/1	CS5100
Bilirubin direkt	Serum	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00427/1	Cobas 8000
Bilirubin gesamt	Serum	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00427/1	Cobas 8000
Bilirubin indirekt	Serum	errechneter Wert	SAA AUT-A-00427/1	Cobas 8000
Calcium	Serum, Urin	UV-Photometrie	SAA AUT-A-00429/2	Cobas 8000
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00434/1	Cobas 8000
Cholinesterase	Serum	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00436/1	Cobas 8000
CK	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00437/1	Cobas 8000
CKMB	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00437/1	Cobas 8000
Eisen	Serum	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00441/1	Cobas 8000
Erythrozytensedimentationsrate, (ESR), Blutsenkung	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	SAA G-AUT-A-00009/3	Alifax, Roller 20LC
Faktor VIII	Citratplasma	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00530/1	CS5100
Gamma-GT	Serum	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00449/1	Cobas 8000
Glukose	Serum, Urin, Liquor, Natriumfluoridblut, Glucoexact	UV-/VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00558/1, SAA AUT-A-00533/1	Cobas 8000, Cobas c513
GOT/AST	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00449/1	Cobas 8000
GPT/ALT	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00449/1	Cobas 8000
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	SAA G-AUT-A-00008/4	Sysmex XN
Harnsäure	Serum, Urin	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00444/1	Cobas 8000
Harnstoff	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00444/1	Cobas 8000
HBDH	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00451/2	Cobas 8000
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00434/1	Cobas 8000

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Kreatinin	Serum, Urin	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00444/1	Cobas 8000
Kreatinin Clearance	Serum, Urin	errechneter Wert	SAA AUT-A-00444/1	Cobas 8000
Laktat	Natriumfluoridblut, Liquor	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00452/1	Cobas 8000
LDH	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00455/1	Cobas 8000
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00434/1	Cobas 8000
Lipase	Serum	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00426/1	Cobas 8000
Lithium	Serum	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00477/1	Cobas 8000
Magnesium	Serum, Urin	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00429/2	Cobas 8000
Phosphat	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00429/2	Cobas 8000
Gesamteiweiß	Serum	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00425/1	Cobas 8000
Protein C	Citratplasma	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00530/1	CS5100
Triglyzeride	Serum	VIS-Photometrie	SAA AUT-A-00434/1	Cobas 8000

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Lymphozytendifferenzierung (T-Helferzellen, T-Suppressorzellen, B-Lymphozyten, Natürliche Killerzellen, CD4/CD8 Quotient)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung	SAA AUT-A-00633/1	AQUIOS CL

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Immunfixation (monoklonale Proteine)	Serum	Immunfixationselektrophorese	SAA G-SPEZ-A-00044/2	Hydrasys
Lipidelektrophorese	Serum	Agarosegel-Elektrophorese	SAA G-SPEZ-A-00046/2	Hydrasys
Proteine	Urin	SDS-Gelelektrophorese	SAA G-SPEZ-A-00387/1	Hydrasys

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-dsDNS-NcX IgG	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00628/1	Immunomat
CCP (Autoantikörper)	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00463/1	Cobas 8000
IgE	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00486/2	Cobas 8000
Leber Cytosol Ak Typ 1 (LC1)	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
LKM – Ak (Leber-Nieren-Mikrosomen)	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Mikrosomale Autoantikörper	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00457/2	Cobas 8000
Mitochondrien M2-Ak	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
SLA-Ak lösl. Leberantigen	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
spezifisches IgE	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00352/3	Phadia Immucap 1000
Thyreoglobulin-Autoantikörper	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00457/2	Cobas 8000
TSH-Rezeptor-Autoantikörper	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00478/1	Cobas 8000
Anti-Cardiolipin IgG-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00383/1	Phadia 250
Anti-Cardiolipin IgM-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00383/1	Phadia 250
Beta-2-Glykoprotein-IgG-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00383/1	Phadia 250
Beta-2-Glykoprotein-IgM-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00383/1	Phadia 250
Centromere B (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00369/1	Phadia 250
Ds-DNA (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00369/1	Phadia 250
Gewebs-Transglutaminase IgA-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00382/1	Phadia 250
Gewebs-Transglutaminase IgG-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00382/1	Phadia 250
Gliadin IgA-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00382/1	Phadia 250
Gliadin IgG-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00382/1	Phadia 250
Glomeruläre Basalmembran Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00370/1	Phadia 250
Jo-1 (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00369/1	Phadia 250
MPO (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00370/1	Phadia 250
PR-3 (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00370/1	Phadia 250
Ribosomales P-Protein (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00369/1	Phadia 250
RNP A und 68 (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00369/1	Phadia 250
Scl-70 (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00369/1	Phadia 250
Sm (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00369/1	Phadia 250
SmRNP (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00369/1	Phadia 250
SS-A 52 und 60 (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00369/1	Phadia 250
SS-B (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	SAA G-AUT-A-00369/1	Phadia 250

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti DNS-Ak	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	SAA G-SPEZ-A-00025/4	Fluoreszenzmikroskop
Anti Parietalzell-Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	SAA G-SPEZ-A-00025/4	Fluoreszenzmikroskop
Antikörper gegen glatte Muskulatur	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	SAA G-SPEZ-A-00025/4	Fluoreszenzmikroskop
Antikörper gegen Granulocyten (ANCA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	SAA G-SPEZ-A-00025/4	Fluoreszenzmikroskop
Anti-Mitochondriale Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	SAA G-SPEZ-A-00025/4	Fluoreszenzmikroskop
Anti-Nukleäre Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	SAA G-SPEZ-A-00025/4	Fluoreszenzmikroskop

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Nephelometrie)****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
IgG	Urin	Nephelometrie	SAA G-SPEZ-A-00038/4	BN-ProSpec

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie)****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
C3 Komplement	Serum	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00453/2	Cobas 8000
C4 Komplement	Serum	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00453/2	Cobas 8000
CRP	Serum	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00439/1	Cobas 8000
CRP hoch sensitiv	Serum	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00439/1	Cobas 8000
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00453/2	Cobas 8000
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00453/2	Cobas 8000
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00453/2	Cobas 8000
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00420/1	Cobas 8000
Beta-2-Mikroglobulin	Serum	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00420/1	Cobas 8000
Coeruloplasmin	Serum	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00420/1	Cobas 8000
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00439/1	Cobas 8000
Anti-Streptolysin- ASLO	Serum	Immunturbidimetrie	SAA AUT-A-00439/1	Cobas 8001
Kappa, Lambda Leichtketten	Serum/ Urin	Immunturbidimetrie	SAA SPEZ-A-00560/1	Optilite
IgG	Urin	Immunturbidimetrie	SAA SPEZ-A-00565/1	Optilite

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulargenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
HLA DQ2	EDTA-Blut	Reverse Hybridisierung mit sequenzspezifischen Oligonukleotidsonden (SSOP)	SAA PCR-A-00511/1	Thermocycler, AutoBlot 3000
HLA DQ8	EDTA-Blut	Reverse Hybridisierung mit sequenzspezifischen Oligonukleotidsonden (SSOP)	SAA PCR-A-00511/1	Thermocycler, AutoBlot 3000
Hereditäre Fructoseintoleranz (Aldolase B-Gen: rs1800546, rs76917243, rs78340951 und rs387906225)	EDTA-Blut	Reverse Hybridisierung mit sequenzspezifischen Oligonukleotidsonden (SSOP)	SAA PCR-A-00509/1	Thermocycler, AutoBlot 3000
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Hämochromatose Typ 1 (HFE-Gen: rs1800562, rs1799945, rs1800730 und 502G>T*)	EDTA-Blut	Reverse Hybridisierung mit sequenzspezifischen Oligonukleotidsonden (SSOP)	SAA PCR-A-00507/1	Thermocycler, AutoBlot 3000
GenoType PAI-1 (PAI 1-Gen: rs1799768 und A-844G*)	EDTA-Blut	Reverse Hybridisierung mit sequenzspezifischen Oligonukleotidsonden (SSOP)	SAA PCR-A-00508/1	Thermocycler, AutoBlot 3000
MTHFR (MTHFR-Gen: rs1801133 und rs1801131)	EDTA-Blut	Reverse Hybridisierung mit sequenzspezifischen Oligonukleotidsonden (SSOP)	SAA PCR-A-00520/1	Thermocycler, AutoBlot 3000
HLAB27	EDTA-Blut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonde (Real-time PCR)	SAA PCR-A-00510/2	Lightcycler 480
Faktor V und Prothrombin (FV-Gen rs6025 und FII-Gen rs1799963)	EDTA-Blut	Fluoreszenz-markierte Hydrolysis-Sonden Realtime PCR	SAA PCR-A-00506/1	Cobas 4800
Lactoseintoleranz (LCT-Gen: rs4988235 und rs182549)	EDTA-Blut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonde (Real-time PCR)	SAA PCR-A-00519/2	Lightcycler 480

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-Staphylolysin	Serum	Partikelagglutinationstest	SAA G-SPEZ-A-00019/4	-
Treponema pallidum Antikörper (TPPA)	Serum	Partikelagglutinationstest	SAA G-SPEZ-A-00018/4	-
VDRL	Serum	Partikelagglutinationstest	SAA G-SPEZ-A-00022/4	-
Streptokokkendifferenzierung	isolierte Kolonien	Partikelagglutinationstest	SAA BAK-A-10010/2	-
Serologische Differenzierung von Salmonellen/Shigellen/Yersinien	isolierte Kolonien	Gruber-Agglutinationstest	SAA BAK-A-10017/2	-

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Borrelia burgdorferi IgG Antikörper	Serum	Durchflusszytometrische Analyse mittels Farbcodierter Beads (partikelbasierte Multiplexassays)	SAA G-SPEZ-A-00028/3	Luminex
Borrelia burgdorferi IgM Antikörper	Serum	Durchflusszytometrische Analyse mittels Farbcodierter Beads (partikelbasierte Multiplexassays)	SAA G-SPEZ-A-00028/3	Luminex
Yersinien IgG-Antikörper	Serum	Durchflusszytometrische Analyse mittels Farbcodierter Beads (partikelbasierte Multiplexassays)	SAA G-SPEZ-A-00139/2	Luminex
Yersinien IgA-Antikörper	Serum	Durchflusszytometrische Analyse mittels Farbcodierter Beads (partikelbasierte Multiplexassays)	SAA G-SPEZ-A-00139/2	Luminex

Untersuchungsart:**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Beta-Lactamase Testung bei aeroben und anaeroben Bakterien	isolierte Kolonien	Farbumschlag mittels Nitrocefin-Test	SAA BAK-A-10009/2	-
Multiresistente humanpathogene Keime	isolierte Kolonien	Aggardiffusionstest, MHK-Bestimmung mittels Vitek 2	SAA BAK-A-00142/3	-
Resistenzbestimmung von aeroben Bakterien	isolierte Kolonien	Aggardiffusionstest, MHK-Bestimmung mittels Vitek 2, MHK-Bestimmung mittels E-Test	SAA BAK-A-00141/5	Vitek 2
Resistenzbestimmung von anaeroben Bakterien	isolierte Kolonien	MHK-Bestimmung mittels E-Test	SAA BAK-A-00141/5	-
Resistenzbestimmung von Helicobacter	isolierte Kolonien	Aggardiffusionstest	SAA BAK-A-00128/3	-
Resistenzbestimmung von Helicobacter	isolierte Kolonien	MHK mittels E-Test	SAA BAK-A-00141/5	-
Resistenzbestimmung von Sprosspilzen	isolierte Kolonien	Aggardiffusionstest	SAA BAK-A-00141/5	-

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	Biochemisch (Bunte Reihe, Vitek)	SAA-BAK-A-00122/3, 00124/5, 00129/3, 00130/5, 00132/3, 00138/4	Vitek2
Aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	Massenspektrometrische Detektion (TOF-MS)	SAA-BAK-A-00122/3, 00124/5, 00127/3, 00128/3, 00129/3, 00130/5, 00132/3, 00137/3, 00138/4	MALDI-TOF-Biotyper
Anaerobe Bakterien	isolierte Kolonien	Biochemisch/enzymatisch (Bunte Reihe, Vitek)	SAA BAK-A-00126/4, 00138/4	Vitek 2
Anaerobe Bakterien	isolierte Kolonien	Massenspektrometrische Detektion (TOF-MS)	SAA BAK-A-00126/4, 00138/4	MALDI-TOF-Biotyper
Sprosspilze	isolierte Kolonien	Biochemisch (Bunte Reihe, Vitek)	SAA BAK-A-00143/3	Vitek 2
Sprosspilze	isolierte Kolonien	Massenspektrometrische Detektion (TOF-MS)	SAA BAK-A-00143/3	MALDI-TOF-Biotyper

Untersuchungsart:**Kulturelle Untersuchungen***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aerobe und anaerobe Bakterien, Mykoplasmen/Ureaplasmen, Sprosspilze	Abstrich, Sputum, Sekret, Punktat, Liquor, Ejakulat	unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober, mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre	SAA BAK-A-00039/3, 00122/3, 00126/4	Anoxomat
Aerobe Bakterien, anaerobe Bakterien, Sprosspilze	Stuhl	unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre	SAA BAK-A-00121/4, 00125/3, 00127/3	Anoxomat
Aerobe Bakterien, Sprosspilze	Urin, Urin-Eintauchnährböden	unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober und CO ₂ -Atmosphäre, Hemmstoffnachweis, Keimzahlbestimmung	SAA BAK-A-00120/8, 00124/5	Anoxomat
Aerobe und anaerobe Bakterien, Sprosspilze	Blut, Punktat	Blutkulturverfahren vollmechanisiert	SAA BAK-A-00138/4	BacTAlert
Anaerobe Bakterien	Abstrich, Sekret, Punktat, Liquor, Stuhl	spezifisches Kulturverfahren in anaerober Atmosphäre	SAA BAK-A-00126/4	Anoxomat
Anspruchsvolle gramnegative Stäbchen	Blut, Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Magensaft, insbesondere von sterilen Materialien	Spezifisches und unspezifisches Kulturverfahren in aerober und CO ₂ -Atmosphäre	SAA BAK-A-00225/3	Anoxomat
Campylobacter	Stuhl	spezifisches Kulturverfahren in mikroaerophiler Atmosphäre	SAA BAK-A-00127/3	Anoxomat

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Enterobacteriales	Blut, Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Magensaft, insbesondere von sterilen Materialien	Spezifisches und unspezifisches Kulturverfahren in aerober und CO ₂ -Atmosphäre	SAA BAK-A-00132/3	-
Gramnegative Kokken und Hämophilus sp.	Blut, Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Magensaft, insbesondere von sterilen Materialien	Spezifisches und unspezifisches Kulturverfahren in CO ₂ -Atmosphäre	SAA BAK-A-00130/5	-
Grampositive stabförmige Bakterien	Blut, Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Magensaft, insbesondere von sterilen Materialien	Spezifisches und unspezifisches Kulturverfahren in aerober, anaerober und CO ₂ -Atmosphäre	SAA BAK-A-00129/3	Anoxomat
Helicobacter	Biopsiematerial	spezifisches Kulturverfahren in mikroaerophiler Atmosphäre	SAA BAK-A-00128/3	Anoxomat
Multiresistente Keime	Blut, Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Magensaft, insbesondere von sterilen Materialien	Spezifisches und unspezifisches Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SAA BAK-A-00142/3	-
Nonfermenter	Blut, Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Magensaft, insbesondere von sterilen Materialien	Spezifisches und unspezifisches Kulturverfahren in aerober und CO ₂ -Atmosphäre	SAA BAK-A-00132/3	-
Sprosspilze, Dermatophyten, Schimmelpilze	Abstrich, Urin, Ejakulat, Stuhl, Sekret, Punktat, Sputum, Nägelspäne, Hautpartikel, Haare	spezifisches Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	SAA BAK-A-00143/3	-
Staphylokokken, Mikrokokken, Kokuria	Blut, Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Magensaft, insbesondere von sterilen Materialien	Spezifisches und unspezifisches Kulturverfahren in aerober und CO ₂ -Atmosphäre	SAA BAK-A-00129/3	-

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Streptokokken, Enterokokken	Blut, Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Magensaft, insbesondere von sterilen Materialien	Spezifisches und unspezifisches Kulturverfahren in aerober Atmosphäre und CO ₂ -Atmosphäre	SAA BAK-A-00129/3	-

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Antikörper gegen Salmonella IgA	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00630/1	Immunomat
Bordetella pertussis IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Bordetella pertussis IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Bordetella pertussis Toxin IgA-Antikörper	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A-00324/3	Liaison XL
Bordetella pertussis Toxin IgG-Antikörper	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A-00324/3	Liaison XL
Borrelia burgdorferi IgG-Antikörper	Serum	CLIA	SAA AUT-A-00614/2	Liaison XL
Borrelia burgdorferi IgM-Antikörper	Serum	CLIA	SAA AUT-A-00614/2	Liaison XL
Campylobacter IgA-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00631/1	Immunomat
Campylobacter IgG-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00631/1	Immunomat
Campylobacter-Antigen	Stuhl	CLIA	SAA BAK-A-00378/1	Liaison XL
Chlamydia IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Chlamydia IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Chlamydia pneumoniae IgA-Ak	Serum	ELISA	SAA G-SPEZ-A-00034/5	BEP3
Chlamydia pneumoniae IgG-Ak	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00631/1	Immunomat
Chlamydia pneumoniae IgM-Ak	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00631/1	Immunomat
Chlamydia trachomatis IgA-Ak	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00631/1	Immunomat
Chlamydia trachomatis IgG-Ak	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00631/1	Immunomat
Clostridium diff. Glutamat-Dehydrogenase (GDH)	Stuhl	CLIA	SAA BAK-A-00226/2	Liaison XL
Clostridium diff. Toxin	Stuhl	CLIA	SAA BAK-A-00226/2	Liaison XL
Cryptosporidien-Antigen	Stuhl	ELISA	SAA BAK-A-00226/2	DSX
Diphtherie-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Entamoeba histolytica-Antigen	Stuhl	ELISA	SAA BAK-A-00165/2	DSX
Helicobacter IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Helicobacter IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Helicobacter pylori IgA-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00631/1	Immunomat
Helicobacter pylori IgG-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00631/1	Immunomat

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	CLIA	SAA BAK-A-00228/3	Liaison XL
Lambliia intestinalis Antigen	Stuhl	ELISA	SAA BAK-A-00165/2	DSX
Mycoplasma pneumoniae IgA-Antikörper	Serum	ELISA	SAA G-SPEZ-A-00037/4	BEP3
Mycoplasma pneumoniae IgG-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Mycoplasma pneumoniae IgM-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Shigatoxin (EHEC)	Stuhlanreicherung	CLIA	SAA BAK-A-00228/3	Liaison XL
Tetanus-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Toxoplasmose IgG-Antikörper	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00487/1	Cobas 8000
Toxoplasmose IgG-Antikörper incl. Avidität	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Toxoplasmose IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00487/1	Cobas 8000
Toxoplasmose IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Treponema IgG-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00631/1	Immunomat
Treponema IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Treponema IgM-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00631/1	Immunomat
Treponema IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Treponema pallidum Antikörper (Lues Suchtest)	Serum	CLIA	SAA AUT-A-00381/1	Liaison XL

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien/ Pilze	Abstrich, Sekret, Urin, Blutkultur, Punktat, Liquor, Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	SAA-BAK-A-00133/3	Mikroskop, Fluoreszenzmikroskop
Coxiella burnetti IgM-Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SAA G-SPEZ-A-00026/4	Fluoreszenzmikroskop
Coxiella burnetti-IgG-Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SAA G-SPEZ-A-00026/4	Fluoreszenzmikroskop
Parasitennachweis	Stuhl, Urin, Genitalsekret, Abklatschpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, Lugol-Färbung	SAA-BAK-A-00163/3	Mikroskop
Plasmodien (Malaria)	EDTA-Blut	Mikroskopie, Dicker Tropfen	SAA G-AUT-A-00032/4	Mikroskop
Plasmodien-Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	SAA G-SPEZ-A-00026/3	Fluoreszenzmikroskop

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Chlamydia trachomatis-DNA	Urogenitalabstrich, Urin	Realtime PCR	SAA PCR-A-00505/1	Cobas 6800
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Urogenitalabstrich, Urin	Realtime PCR	SAA PCR-A-00505/1	Cobas 6800
Bordetella pertussis	Nasopharyngealabstrich, BAL	Realtime PCR	SAA PCR-A-00504/1	LightCycler 480

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
STD (Sexually Transmitted Disease)	Urogenitalabstrich, Urin	Realtime PCR	SAA PCR-A-00525/2, PCR-A-00524/1, PCR-A-00526/1	LightCycler 480
Atypische Respiratorische Erreger	Urogenitalabstrich, Urin	Realtime PCR	SAA PCR-A-00522/1	LightCycler 480

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Plasmodien-Antigen (Malaria)	EDTA-Blut	mit Hilfe von Reagenzträgern	G-AUT-A-00032/4	-

Untersuchungsart:**Zellfunktionstests***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Freisetzung von IFNg nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis (TB ELISpot)	Vollblut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels IGRA	SAA BAK-A-00362/2	Liaison XL

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenovirus Antigen	Stuhl	CLIA	SAA BAK-A-00227/2	Liaison XL
Antikörper gegen SARS-CoV-2 IgA, IgG	Serum	ELISA	SAA G-AUT-A-00306/3	BEP 3
Anti-SARS-CoV-2 qualitativ	Serum	ECLIA	SAA G-AUT-A-00377/1	Cobas 8000
Coxsackie-Virus IgA-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Coxsackie-Virus IgG-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Coxsackie-Virus IgM-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Cytomegalie IgG-Antikörper	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00465/2	Cobas 8000
Cytomegalie IgG-Antikörper incl. Avidität	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Cytomegalie IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00465/2	Cobas 8000
Cytomegalie IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Epstein Barr Virus IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
EBV VCA IgG-Antikörper	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A-00373/2	Liaison XL
EBV VCA IgM-Antikörper	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A-00373/2	Liaison XL
EBV Early-Antigen-Antikörper	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A-00373/2	Liaison XL
EBV EBNA-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A-00373/2	Liaison XL
EBV Heterophile Antikörper	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A-00373/2	Liaison XL

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
FSME IgG-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
FSME IgM-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Hantavirus IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Hantavirus IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Hepatitis A IgG-Antikörper	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00459/1	Cobas 8000
Hepatitis A IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00459/1	Cobas 8000
Hepatitis Bc-Antikörper	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00474/3	Cobas 8000
Hepatitis Be-Antigen	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00475/1	Cobas 8000
Hepatitis Be-Antikörper	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00475/1	Cobas 8000
Hepatitis Bs-Antigen	Serum	ECLIA / Neutralisationstest	SAA AUT-A-00476/2	Cobas 8000
Hepatitis Bs-Antigen qualitativ	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00476/2	Cobas 8000
Hepatitis Bs-Antigen quantitativ	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00476/2	Cobas 8000
Hepatitis Bs-Antikörper	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00474/3	Cobas 8000
Hepatitis C IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/4	-
Hepatitis C-Antikörper	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00482/1	Cobas 8000
Hepatitis E IgG-Antikörper	Serum	CLIA	SAA AUT-A-00566/1	Liaison XL
Hepatitis E IgM-Antikörper	Serum	CLIA	SAA AUT-A-00566/1	Liaison XL
Hepatitis E IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Hepatitis E IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Herpes simplex 1 Virus IgG-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Herpes simplex 1 Virus IgM-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Herpes simplex 2 Virus IgG-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Herpes simplex 2 Virus IgM-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
HIV p 24 Antigen	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00483/1	Cobas 8000
HIV-Antikörper	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00483/1	Cobas 8000
HIV-IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/5	-
Influenza A Virus IgA-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Influenza A Virus IgG-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Influenza B Virus IgA-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Influenza B Virus IgG-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Masernvirus IgG-Antikörper	Serum	CLIA	SAA-G-AUT-A-00319/2	Liaison XL
Masernvirus IgM-Antikörper	Serum	CLIA	SAA-G-AUT-A-00319/2	Liaison XL
Mumpsvirus IgG-Antikörper	Serum	CLIA	SAA-G-AUT-A-00320/2	Liaison XL
Mumpsvirus IgM-Antikörper	Serum	CLIA	SAA-G-AUT-A-00320/2	Liaison XL
Parainfluenzavirus IgA-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Parainfluenzavirus IgG-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Parvovirus B19 IgG-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00631/1	Immunomat
Parvovirus B19 IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/4	-
Parvovirus B19 IgM-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00631/1	Immunomat
Parvovirus B19 IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	SAA G-SPEZ-A-00027/4	-
Rotavirus-Antigen	Stuhl	CLIA	SAA BAK-A-00227/2	Liaison XL
RSV IgA-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
RSV IgG-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat
Rubella IgG-Antikörper	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00496/1	Cobas 8000
Rubella IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	SAA AUT-A-00496/1	Cobas 8000
Varizella IgG-Antikörper	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A-00311/3	Liaison XL
Varizella IgM-Antikörper	Serum	CLIA	SAA G-AUT-A-00311/3	Liaison XL
Varizella zoster IgA-Antikörper	Serum	ELISA	SAA SPEZ-A-00632/1	Immunomat

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Varizella Zoster	Abstrichtupfer	Realtime PCR	SAA PCR-A-00514/1, SAA PCR-A-00528/1	LightCycler 480
Herpes simplex	Abstrichtupfer	Realtime PCR	SAA PCR-A-00514/1, SAA PCR-A-00528/1	LightCycler 480
Norovirus	Stuhlprobe	Realtime PCR	SAA PCR-A-00521/1	LightCycler 480
Influenza A und B	Abstrichtupfer	Realtime PCR	SAA PCR-A-00516/1, SAA PCR-A-00517/1	LightCycler 480
SARS-CoV-2	Abstrichtupfer	Realtime PCR	SAA PCR-A-00412/3, -00503/1, -00563/1, -00417/1	LightCycler 480

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ABO-System	EDTA-Vollblut	Agglutination	SAA D-SERO-A-00195/7	Diamed-ID
Kell-System	EDTA-Vollblut	Agglutination	SAA D-SERO-A-00083/7	Diamed-ID
RH-System	EDTA-Vollblut	Agglutination	SAA D-SERO-A-00083/7	Diamed-ID
Isoagglutinine A + B	EDTA-Vollblut	Agglutination	SAA D-AUT-A-00199/6	Diamed-ID
Antikörperdifferenzierung,	EDTA-Vollblut, EDTA-Plasma	Agglutination	SAA D-SERO-A-00197/5	Diamed-ID
Antikörpertiter	EDTA-Vollblut, EDTA-Plasma	Agglutination	SAA D-SERO-A-00197/5	Diamed-ID
irreguläre Antikörper (indirekter Coombs)	EDTA-Vollblut, EDTA-Plasma	Agglutination	SAA D-SERO-A-00197/5	Diamed-ID
Direkter Coombs	EDTA-Vollblut	Agglutination	SAA D-SERO-A-00201/8	Diamed-ID