

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

Liste aller akkreditierter Verfahren, Standort Gießen (Stand: 28.02.2025)

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie
Untersuchungsart:
Aggregometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Thrombozytenfunktion	Hirudinblut	Thrombozyten-Aggregationstest	MVZMH-GI-AUT-SAA-0010/00	Multiplate

Untersuchungsart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-ECD	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0023/00	Autosampler und Pumpe
Adrenalin	Urin	HPLC-ECD	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0019/00	Autosampler und Pumpe
Amiodaron	Serum	HPLC-UV	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0016/00	Autosampler und Pumpe
Carbohydrate Deficient Transferrin (CDT)	Serum	HPLC-UV	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0017/00	Autosampler und Pumpe
Desethylamiodaron	Serum	HPLC-UV	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0016/00	Autosampler und Pumpe
Desoxypyridinolin	Urin	HPLC-FD	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0018/00	Autosampler und Pumpe
Dopamin	Urin	HPLC-ECD	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0019/00	Autosampler und Pumpe
Homovanillinmandelsäure	Urin	HPLC-ECD	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0023/00	Autosampler und Pumpe
Noradrenalin	Urin	HPLC-ECD	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0019/00	Autosampler und Pumpe
Pyridinolin	Urin	HPLC-FD	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0018/00	Autosampler und Pumpe
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC-ECD	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0023/00	Autosampler und Pumpe
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC-FD	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0020/00	Autosampler und Pumpe
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC-FD	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0021/00	Autosampler und Pumpe
Vitamin B6	EDTA-Plasma, Serum	HPLC-FD	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0020/00	Autosampler und Pumpe
Vitamin C	Heparinplasma	HPLC-UV	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0022/00	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	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0029/00	Sciex Citrine Triple Quad
25-OH-Vitamin D3	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0027/00	Sciex Citrine Triple Quad
9-OH-Risperidon	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0031/00	Sciex Citrine Triple Quad

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aripiprazol	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0031/00	Sciex Citrine Triple Quad
Brivaracetam	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0029/00	Sciex Citrine Triple Quad
Carbamazepin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0029/00	Sciex Citrine Triple Quad
Carbamazepin-10, 11-epoxid	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0029/00	Sciex Citrine Triple Quad
Citalopram	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0028/00	Sciex Citrine Triple Quad
Clozapin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0031/00	Sciex Citrine Triple Quad
Cyclosporin A	EDTA-Blut	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0030/00	Sciex Citrine Triple Quad
Dehydroaripiprazol	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0031/00	Sciex Citrine Triple Quad
Desmethylclozapin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0031/00	Sciex Citrine Triple Quad
Desmethylfluoxetin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0028/00	Sciex Citrine Triple Quad
Ethosuximid	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0029/00	Sciex Citrine Triple Quad
Everolimus	EDTA-Blut	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0030/00	Sciex Citrine Triple Quad
Fluoxetin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0028/00	Sciex Citrine Triple Quad
Gabapentin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0029/00	Sciex Citrine Triple Quad
Lacosamid	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0029/00	Sciex Citrine Triple Quad
Lamotrigin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0029/00	Sciex Citrine Triple Quad
Levetiracetam	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0029/00	Sciex Citrine Triple Quad
N-Desmethylocitalopram	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0028/00	Sciex Citrine Triple Quad
N-Desmethyloanzapin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0031/00	Sciex Citrine Triple Quad
Norquetiapin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0031/00	Sciex Citrine Triple Quad
O-Desmethylvenlafaxin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0028/00	Sciex Citrine Triple Quad
Olanzapin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0031/00	Sciex Citrine Triple Quad
Oxcarbazepin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0029/00	Sciex Citrine Triple Quad

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Phenobarbital	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0029/00	Sciex Citrine Triple Quad
Phenytoin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0029/00	Sciex Citrine Triple Quad
Primidon	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0029/00	Sciex Citrine Triple Quad
Quetiapin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0031/00	Sciex Citrine Triple Quad
Risperidon	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0031/00	Sciex Citrine Triple Quad
Sertralin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0028/00	Sciex Citrine Triple Quad
Sirolimus	EDTA-Blut	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0030/00	Sciex Citrine Triple Quad
Tacrolimus	EDTA-Blut	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0030/00	Sciex Citrine Triple Quad
Valproinsäure	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0029/00	Sciex Citrine Triple Quad
Venlafaxin	Serum	Massenspektrometrische Detektion LC-MS/MS	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0028/00	Sciex Citrine Triple Quad

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Streulichanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Streulichanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
Erythroblasten	EDTA-Blut	Streulichanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
Erythrozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
Erythrozytenverteilungsbreite (EVB, RDW)	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
Hämatokrit	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
Leukozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
Lymphozyten	EDTA-Blut	Streulichanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
MCV	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
MCH	EDTA-Blut	Errechneter Wert	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
MCHC	EDTA-Blut	Errechneter Wert	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
Mittleres Thrombozytenvolumen (MTV)	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
Monozyten	EDTA-Blut	Streulichanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Streulichanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
Retikulozyten	EDTA-Blut	Streulichanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
Retikulozyten-Hämoglobin	EDTA-Blut	Streulichanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut	Partikelzählung optisch- elektronisch	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Unreife Granulozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/01	Sysmex XN
Urinsediment	Urin	Partikelzählung optisch- elektronisch	MVZMH-GI-AUT-SAA-0031/00	IRICELL 3000
Zellzahl	Liquor	Partikelzählung optisch- elektronisch	MVZMH-GI-AUT-KSAA-0001/00	Sysmex XN 9000
Zellzahl	Punktat	Partikelzählung optisch- elektronisch	MVZMH-GI-AUT-KSAA-0001/00	Sysmex XN 9000

Untersuchungsart:**Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Chlorid	Serum, Heparinplasma, Urin	Ionenselektive Elektrode	MVZMH-GI-AUT-SAA-0062/00	Cobas 8000
Kalium	Serum, Heparinplasma, Urin	Ionenselektive Elektrode	MVZMH-GI-AUT-SAA-0062/00	Cobas 8000
Natrium	Serum, Heparinplasma, Urin	Ionenselektive Elektrode	MVZMH-GI-AUT-SAA-0062/00	Cobas 8000

Untersuchungsart:**Elektrophorese***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	MVZMH-GI-AUT-SAA-0033/00	Capillarys 3 Terra
Alpha-1-Globulin	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	MVZMH-GI-AUT-SAA-0033/00	Capillarys 3 Terra
Alpha-2-Globulin	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	MVZMH-GI-AUT-SAA-0033/00	Capillarys 3 Terra
Beta-1-Globulin	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	MVZMH-GI-AUT-SAA-0033/00	Capillarys 3 Terra
Beta-2-Globulin	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	MVZMH-GI-AUT-SAA-0033/00	Capillarys 3 Terra
Gamma-Globulin	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	MVZMH-GI-AUT-SAA-0033/00	Capillarys 3 Terra

Untersuchungsart:**Koagulometrie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
APC-Resistenz (Faktor-V-Mutation)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	MVZMH-GI-AUT-SAA-0065/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750
Fibrinogen	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	MVZMH-GI-AUT-SAA-0061/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750
FSL	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	MVZMH-GI-AUT-SAA-0065/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750
LA1 (Lupus-Antikoagulans)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	MVZMH-GI-AUT-SAA-0065/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750
LA2 (Lupus-Antikoagulans)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	MVZMH-GI-AUT-SAA-0065/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750
partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	MVZMH-GI-AUT-SAA-0063/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750
Protein C clotting	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	MVZMH-GI-AUT-SAA-0065/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750
Protein S	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	MVZMH-GI-AUT-SAA-0065/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750
Thrombinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	MVZMH-GI-AUT-SAA-0064/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750
Thromboplastinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	MVZMH-GI-AUT-SAA-0066/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
17-beta-Oestradiol	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0043/00	Cobas 8000
17-Hydroxy-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0008/00	Immunomat
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0034/00	Liaison XL
Aldosteron	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0035/00	Liaison XL
Alpha-1-Feto-Protein (AFP)	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0099/00	Cobas 8000
Amphetamine	Urin	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0015/00	Cobas 8000
Androstendion	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0070/00	Liaison XL
Benzodiazepine	Urin	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0015/00	Cobas 8000
CA12-5	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0097/00	Cobas 8000
CA15-3	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0097/00	Cobas 8000
CA19-9	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0097/00	Cobas 8000
CA72-4	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0097/00	Cobas 8000
Calcitonin	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0074/00	Liaison XL
Calprotectin	Stuhl	ELISA	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0031/00	DSX
Calprotectin	Stuhl	PETIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0025/00	Cobas 8000
Cannabis	Urin	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0026/00	Cobas 8000
CEA	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0097/00	Cobas 8000
Cocain	Urin	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0015/00	Cobas 8000
Cortisol	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0039/00	Cobas 8000
C-Peptid	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0059/00	Cobas 8000
CYFRA 21	Serum, Heparinplasma	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0041/00	Cobas 8000
DHEA-Sulfat	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0043/00	Cobas 8000
Elastase, pankreatische	Stuhl	PETIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0025/00	Cobas 8000
Ferritin	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0030/00	Cobas 8000
Folsäure	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0030/00	Cobas 8000
freies T3	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0046/00	Cobas 8000
freies T4	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0046/00	Cobas 8000
freies Testosteron	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0008/00	Immunomat
FSH	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0088/00	Cobas 8000
Holotranscobalamin	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0055/00	Cobas 8000
Homocystein	EDTA-Plasma	CMIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0056/00	Cobas 8000
IGF	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0076/00	Liaison XL
Insulin	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0059/00	Cobas 8000
LH	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0088/00	Cobas 8000
M2PK	Stuhl	ELISA	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0032/00	DSX
Myoglobin	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0081/00	Cobas 8000

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
NSE	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0082/00	Cobas 8000
N-terminales Brain Natriuretic Peptid (NT-pro-BNP)	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0083/00	Cobas 8000
Opiate	Urin	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0015/00	Cobas 8000
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0029/00	Cobas 8000
PLGF (Placental Growth Factor)	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0092/00	Cobas 8000
Procalcitonin	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0084/00	Cobas 8000
Progesteron	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0088/00	Cobas 8000
Prolaktin	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0088/00	Cobas 8000
Protein S 100	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0090/00	Cobas 8000
PSA frei	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0087/00	Cobas 8000
PSA gesamt	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0087/00	Cobas 8000
PSA komplexiert	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0032/00	Centaur
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0103/00	Liaison XL
SCC	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0091/00	Cobas 8000
Sexualhormon-bindendes Globulin (SHBG)	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0043/00	Cobas 8000
sFLT-1	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0092/00	Cobas 8000
β-HCG	Serum,	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0022/00	Cobas 8000
Testosteron	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0043/00	Cobas 8000
Thymidinkinase	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0104/00	Liaison XL
Thyreoglobulin	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0093/00	Cobas 8000
TPA	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0105/00	Liaison XL
Troponin	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0095/00	Cobas 8000
TSH	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0046/00	Cobas 8000
Vitamin B12	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0030/00	Cobas 8000
Vitamin D 1,25	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0108/00	Liaison XL
Vitamin D3 25-OH	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0109/00	Liaison XL

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Differentialblutbild automatisiert, manuell	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	MVZMH-GI-AUT-SAA-0007/01	Mikroskop/Cellavision
Mikrokristalle	Punktat	Hellfeldmikroskopie	MVZMH-GI-AUT-KSAA-0001/00	Mikroskop

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Kupfer	Serum	AAS (Flamme)	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0024/00	Zeenit Atomabsorber
Zink	Serum	AAS (Flamme)	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0024/00	Zeenit Atomabsorber
Selen	Serum	Graphitrohr	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0025/00	Zeenit Atomabsorber

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Reflektometrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Urinstatus	Urin	Reflektometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0031/00	IRICELL 3000

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Serum	Turbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0013/01	Cobas 8000
Alpha 1 Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0013/00.1	Optilite
Alpha 2 Makroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0013/00.1	Optilite
Beta-2-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0013/00.1	Optilite
Blut im Stuhl (IFOBT)	Stuhl	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0025/00	OC Sensor Pledia
Cystatin C	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0042/01	Cobas 8000
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0060/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750
freies Protein S	Citratplasma	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0065/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0086/00	Cobas 8000
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0098/00	Cobas 8000
Hämoglobin A1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0009/00	Cobas C 513
Lipoprotein (a)	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0078/00	Cobas 8000
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0057/00	Cobas 8000
Transferrin	Urin	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0013/00.1	Optilite
von-Willebrand-Faktor	Citratplasma	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0068/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0080/00	Cobas 8000
Alkalische Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0077/00	Cobas 8000
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0014/00	Cobas 8000
Amylase	Serum, Urin	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0016/01	Cobas 8000
Angiotensin-Converting-Enzyme (ACE)	Serum	UV-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0012/00	Cobas 8000

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-Faktor Xa-Aktivität	Citratplasma	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0003/01	ACL TOP 550 und ACL TOP 750
Antithrombin (AT3) FXa-basiert	Citratplasma	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0065/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750
Antithrombin (AT3) FIIa-basiert	Citratplasma	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0065/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750
Bilirubin direkt	Serum	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0023/01	Cobas 8000
Bilirubin gesamt	Serum	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0023/01	Cobas 8000
Bilirubin indirekt	Serum	errechneter Wert	MVZMH-GI-AUT-SAA-0023/01	Cobas 8000
Calcium	Serum, Urin	UV-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0024/00	Cobas 8000
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0027/01	Cobas 8000
Cholinesterase	Serum	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0028/00.2	Cobas 8000
CK	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0037/00	Cobas 8000
CKMB	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0037/00	Cobas 8000
Eisen	Serum	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0045/01	Cobas 8000
Faktor VIII	Citratplasma	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0065/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750
Gamma-GT	Serum	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0077/00	Cobas 8000
Gesamteiweiß	Serum	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0086/00	Cobas 8000
Glukose	Serum, Urin, Liquor, Natriumfluoridblut, Glucoexact	UV-/VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0047/01, MVZMH-GI-AUT-SAA-0008/00.1	Cobas 8000, Cobas c513
GOT/AST	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0077/00	Cobas 8000
GPT/ALT	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0077/00	Cobas 8000
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0004/00.1	Sysmex XN
Harnsäure	Serum, Urin	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0048/00	Cobas 8000
Harnstoff	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0048/00	Cobas 8000
HBDH	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0049/00	Cobas 8000
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0027/01	Cobas 8000
Kreatinin	Serum, Urin	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0048/00	Cobas 8000
Kreatinin Clearance	Serum, Urin	errechneter Wert	MVZMH-GI-AUT-SAA-0048/00	Cobas 8000
Laktat	Natriumfluoridblut, Liquor	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0069/00	Cobas 8000
LDH	Serum	UV-/VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0067/00	Cobas 8000
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0027/01	Cobas 8000
Lipase	Serum	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0016/01	Cobas 8000
Lithium	Serum	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0079/00	Cobas 8000
Magnesium	Serum, Urin	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0024/00	Cobas 8000
Phosphat	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0024/00	Cobas 8000
Protein C	Citratplasma	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0065/00	ACL TOP 550 und ACL TOP 750
Triglyzeride	Serum	VIS-Photometrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0027/01	Cobas 8000

Untersuchungsart:**Sedimentationsuntersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Erythrozytensedimentationsrate (ESR)	EDTA-Blut	Blutsenkung	MVZMH-GI-AUT-SAA-0005/01.1	Alifax, Roller 20LC

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	MVZMH-GI-AUT-SAA-0006/00	AQUIOS CL

Untersuchungsart:**Elektrophorese***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Immundefixation (monoklonale Proteine)	Serum	Immundefixationselektrophorese	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0001/00	Hydrasys
Lipidelektrophorese (HDL, VLDL, LDL, Chylomikronen)	Serum	Agarosegel-Elektrophorese	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0002/01	Hydrasys
Proteine	Urin	SDS-Gelelektrophorese	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0003/00	Hydrasys

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-Cardiolipin IgG-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0004/01	Phadia 250
Anti-Cardiolipin IgM-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0004/01	Phadia 250
Anti-dsDNS-NcX IgG	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0007/00	Immunomat
Beta-2-Glykoprotein-IgG-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0004/01	Phadia 250
Beta-2-Glykoprotein-IgM-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0004/01	Phadia 250
CCP (Autoantikörper)	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0018/00	Cobas 8000
Centromere B (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0005/01	Phadia 250
ENA-Screen (U1RNP (70kD, A und C), SS-A/Ro (Ro52 und Ro 60), SS-B/La, CENP-B, Scl-70, Jo-1, sowie synthetische SMD3 Peptide)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0005/01	Phadia 250

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Fibrillarin- Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0005/01	Phadia 250
Gewebs-Transglutaminase IgA-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0006/01	Phadia 250
Gewebs-Transglutaminase IgG-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0006/01	Phadia 250
Gliadin IgA-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0006/01	Phadia 250
Gliadin IgG-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0006/01	Phadia 250
Glomeruläre Basalmembran Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0015/01	Phadia 250
IgE	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0058/00	Cobas 8000
Jo-1 (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0005/01	Phadia 250
Leber Cytosol Ak Typ 1 (LC1)	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
LKM – Ak (Leber-Nieren-Mikrosomen)	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Mi-2-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0005/01	Phadia 250
Mikrosomale Autoantikörper	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0017/00	Cobas 8000
Mitochondrien M2-Ak	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
MPO (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0015/01	Phadia 250
PM-Scl-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0005/01	Phadia 250
PR-3 (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0015/01	Phadia 250
Ribosomales P-Protein (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0005/01	Phadia 250
RNA Polymerase III-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0005/01	Phadia 250
Scl-70 (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0005/01	Phadia 250
SLA-Ak lösl. Leberantigen	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Sm (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0005/01	Phadia 250
SmRNP-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0005/01	Phadia 250
spezifisches IgE	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0014/00	Phadia Immunocap 1000
SS-A 52 und 60 (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0005/01	Phadia 250
SS-B (Autoantikörper)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0005/01	Phadia 250
Thyreoglobulin-Autoantikörper	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0017/00	Cobas 8000
TSH-Rezeptor-Autoantikörper	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0096/00	Cobas 8000
U1RNP-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0005/01	Phadia 250

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti DNS-Ak	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0046/00	Sprinter XL
Anti Parietalzell-Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0046/00	Sprinter XL
Antikörper gegen glatte Muskulatur	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0046/00	Sprinter XL
Antikörper gegen Granulocyten (ANCA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0046/00	Sprinter XL
Anti-Mitochondriale Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0046/00	Sprinter XL
Anti-Nukleäre Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0046/00	Sprinter XL

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0098/00	Cobas 8000
Anti-Streptolysin- ASLO	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0040/00	Cobas 8000
Beta-2-Mikroglobulin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0098/00	Cobas 8000
C3 Komplement	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0057/00	Cobas 8000
C4 Komplement	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0057/00	Cobas 8000
Coeruloplasmin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0098/00	Cobas 8000
CRP	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0040/00	Cobas 8000
CRP hoch sensitiv	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0040/00	Cobas 8000
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0057/00	Cobas 8000
IgG	Urin	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0013/00.1	Optilite
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0057/00	Cobas 8000
IgG-Subklassen (IgG-Subklasse 1, IgG-Subklasse 2, IgG-Subklasse 3, IgG-Subklasse 4)	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0012/01	Optilite
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0057/00	Cobas 8000
Kappa, Lambda Leichtketten	Serum/ Urin	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0012/01	Optilite
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie	MVZMH-GI-AUT-SAA-0040/00	Cobas 8000

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulargenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Faktor V und Prothrombin (FV-Gen rs6025 und FII-Gen rs1799963)	EDTA-Blut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonde (Real-time PCR)	MVZMH-GI-PCR-SAA-0001/00	Lightcycler 480
GenoType PAI-1 (PAI 1-Gen: rs1799768 und A-844G*)	EDTA-Blut	Reverse Hybridisierung mit sequenzspezifischen Oligonukleotidsonden (SSOP)	MVZMH-GI-PCR-SAA-0008/00	Thermocycler
Hämochromatose Typ 1 (HFE-Gen: rs1800562, rs1799945, rs1800730 und 502G>T*)	EDTA-Blut	Reverse Hybridisierung mit sequenzspezifischen Oligonukleotidsonden (SSOP)	MVZMH-GI-PCR-SAA-0007/00	Thermocycler
Hereditäre Fructoseintoleranz (Aldolase B-Gen: rs1800546, rs76917243, rs78340951 und rs387906225)	EDTA-Blut	Reverse Hybridisierung mit sequenzspezifischen Oligonukleotidsonden (SSOP)	MVZMH-GI-PCR-SAA-0009/00	Thermocycler, AutoBlot 3000
HLA DQ2	EDTA-Blut	Reverse Hybridisierung mit sequenzspezifischen Oligonukleotidsonden (SSOP)	MVZMH-GI-PCR-SAA-0011/00	Thermocycler, AutoBlot 3000
HLA DQ8	EDTA-Blut	Reverse Hybridisierung mit sequenzspezifischen Oligonukleotidsonden (SSOP)	MVZMH-GI-PCR-SAA-0011/00	Thermocycler, AutoBlot 3000
HLAB27	EDTA-Blut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonde (Real-time PCR)	MVZMH-GI-PCR-SAA-0010/00	Lightcycler 480
Lactoseintoleranz (LCT-Gen: rs4988235 und rs182549)	EDTA-Blut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonde (Real-time PCR)	MVZMH-GI-PCR-SAA-0013/00	Lightcycler 480
MTHFR (MTHFR-Gen: rs1801133 und rs1801131)	EDTA-Blut	Reverse Hybridisierung mit sequenzspezifischen Oligonukleotidsonden (SSOP)	MVZMH-GI-PCR-SAA-0014/00	Thermocycler, AutoBlot 3000

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Staphylococcus-aureus Antikörper	Serum	Partikelagglutinationstest	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0042/00	-
Salmonellen/Shigellen/Yersinien	isolierte Kolonien	Gruber-Agglutinationstest	MVZMH-GI-MIBI-KSAA-0004/00	-
Streptokokken	isolierte Kolonien	Partikelagglutinationstest	MVZMH-GI-MIBI-KSAA-0002/00	-

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
VDRL (Lipoidantikörper, Stufendiagnostik Treponema pallidum)	Serum	Partikelagglutinationstest	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0038/00	-

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Borrelia burgdorferi IgG Antikörper	Serum	Durchflusszytometrische Analyse mittels Farbcodierter Beads (partikelbasierte Multiplexassays)	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0044/01	Luminex Gemini
Borrelia burgdorferi IgM Antikörper	Serum	Durchflusszytometrische Analyse mittels Farbcodierter Beads (partikelbasierte Multiplexassays)	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0044/01	Luminex Gemini
Yersinien IgA-Antikörper	Serum	Durchflusszytometrische Analyse mittels Farbcodierter Beads (partikelbasierte Multiplexassays)	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0043/00	Luminex Gemini
Yersinien IgG-Antikörper	Serum	Durchflusszytometrische Analyse mittels Farbcodierter Beads (partikelbasierte Multiplexassays)	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0043/00	Luminex Gemini

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	Aggardiffusionstest	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0020/01	Vitek 2
Aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	MHK - vollmechanisiert	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0020/01	Vitek 2
Aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	MHK - E-Test	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0020/01	-
Anaeroben Bakterien	isolierte Kolonien	MHK - E-Test	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0020/01	-
Beta-Lactamase Testung bei aeroben und anaeroben Bakterien	isolierte Kolonien	Farbumschlag mittels Nitrocefin-Test	MVZMH-GI-MIBI-KSAA-0010/00	-
Helicobacter	isolierte Kolonien	Aggardiffusionstest	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0018/01	-
Helicobacter	isolierte Kolonien	MHK mittels E-Test	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0020/01	-
Multiresistente humanpathogene Keime	isolierte Kolonien	Aggardiffusionstest	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0019/01	-
Multiresistente humanpathogene Keime	isolierte Kolonien	MHK - vollmechanisiert	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0019/01	-
Sprosspilzen	isolierte Kolonien	Aggardiffusionstest	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0020/01	-

Untersuchungsart:**Keimdifferentenzierung/-identifizierung/-typisierung***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	biochemische Differenzierung aufwändig, vollautomatisiert	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0002/01, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0021/01, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0022/01.1, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0023/00, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0024/00, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0009/01	Vitek2
Aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0002/01, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0021/01, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0003/01, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0018/01, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0022/00.1, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0023/00, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0024/00, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0011/01.1, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0009/01	MALDI-TOF-Biotyper
Anaerobe Bakterien	isolierte Kolonien	biochemische Differenzierung aufwändig, vollautomatisiert	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0005/01, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0009/01	Vitek 2
Anaerobe Bakterien	isolierte Kolonien	Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0005/01, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0009/01	MALDI-TOF-Biotyper
Sprosspilze	isolierte Kolonien	biochemische Differenzierung aufwändig, vollautomatisiert	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0010/01.1	Vitek 2
Sprosspilze	isolierte Kolonien	Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0010/01.1	MALDI-TOF-Biotyper

Untersuchungsart:**Kulturelle Untersuchungen***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aerobe Bakterien, anaerobe Bakterien, Sprosspilze	Stuhl	unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0008/00, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0016/00, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0003/01	Anoxomat
Aerobe Bakterien, Sprosspilze	Urin, Urin-Eintauchnährböden	unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober und CO ₂ -Atmosphäre, Hemmstoffnachweis, Keimzahlbestimmung	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0007/01, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0021/01	Anoxomat
Aerobe und anaerobe Bakterien, Mykoplasmen/Ureaplasmen, Sprosspilze	Abstrich, Sputum, Sekret, Punktat, Liquor, Ejakulat	unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober, mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0004/01, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0002/01, MVZMH-GI-MIBI-SAA-0005/01	Anoxomat
Aerobe und anaerobe Bakterien, Sprosspilze	Blut, Punktat	Blutkulturverfahren vollmechanisiert	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0009/01	BacTAlert
Anaerobe Bakterien	Abstrich, Sekret, Punktat, Liquor, Stuhl	spezifisches Kulturverfahren in anaerober Atmosphäre	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0005/01	Anoxomat

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
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 CO2-Atmosphäre	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0006/01	Anoxomat
Campylobacter	Stuhl	spezifisches Kulturverfahren in mikroaerophiler Atmosphäre	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0003/01	Anoxomat
Enterobacteriales	Blut, Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Magensaft, insbesondere von sterilen Materialien	Spezifisches und unspezifisches Kulturverfahren in aerober und CO2-Atmosphäre	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0024/01	-
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 CO2-Atmosphäre	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0023/01	-
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 CO2-Atmosphäre	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0022/00.1	Anoxomat
Helicobacter	Biopsiematerial	spezifisches Kulturverfahren in mikroaerophiler Atmosphäre	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0018/01	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	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0019-01	-
Nonfermenter	Blut, Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Magensaft, insbesondere von sterilen Materialien	Spezifisches und unspezifisches Kulturverfahren in aerober und CO2-Atmosphäre	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0024/01	-
Sprosspilze, Dermatophyten, Schimmelpilze	Abstrich, Urin, Ejakulat, Stuhl, Sekret, Punktat, Sputum, Nägelspäne, Hautpartikel, Haare	spezifisches Kulturverfahren in aerober Atmosphäre	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0010/01.1	-

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
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	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0022/00.1	-
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	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0022/00.1	-

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Antikörper gegen Salmonella IgA	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0009/00	Immunomat
Bordetella pertussis IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Bordetella pertussis IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Bordetella pertussis Toxin IgA-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0072/00	Liaison XL
Bordetella pertussis Toxin IgG-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0072/00	Liaison XL
Borrelia burgdorferi IgG-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0073/00	Liaison XL
Borrelia burgdorferi IgM-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0073/00	Liaison XL
Campylobacter IgA-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0010/00	Immunomat
Campylobacter IgG-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0010/00	Immunomat
Campylobacter-Antigen	Stuhl	CLIA	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0012/00	Liaison XL
Chlamydia IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Chlamydia IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Chlamydia pneumoniae IgG-Ak	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0010/00	Immunomat
Chlamydia pneumoniae IgM-Ak	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0010/00	Immunomat
Chlamydia trachomatis IgA-Ak	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0010/00	Immunomat
Chlamydia trachomatis IgG-Ak	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0010/00	Immunomat
Clostridioides difficile Glutamat-Dehydrogenase (GDH)	Stuhl	CLIA	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0014/00	Liaison XL
Clostridioides difficile Toxin	Stuhl	CLIA	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0014/00	Liaison XL
Diphtherie-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
Helicobacter pylori IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Helicobacter pylori IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Helicobacter pylori IgA-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0010/00	Immunomat

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Helicobacter pylori IgG-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0010/00	Immunomat
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	CLIA	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0015/00	Liaison XL
Mycoplasma pneumoniae IgG-Antikörper	Serum	ELISA CLIA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00 MVZMH-GI-AUT-SAA-0110/00	Immunomat Liaison XL
Mycoplasma pneumoniae IgM-Antikörper	Serum	ELISA CLIA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00 MVZMH-GI-AUT-SAA-0110/00	Immunomat Liaison XL
Tetanus-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
Toxoplasrose gondii IgG-Antikörper	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0094/00	Cobas 8000
Toxoplasrose gondii IgG-Antikörper incl. Avidität	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Toxoplasrose gondii IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0094/00	Cobas 8000
Toxoplasrose gondii IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Treponema IgG-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0010/00	Immunomat
Treponema IgM-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0010/00	Immunomat
Treponema IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Treponema IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Treponema pallidum Antikörper (Lues Suchtest)	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0106/00	Liaison XL

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien/ Pilze	Abstrich, Sekret, Urin, Blutkultur, Punktat, Liquor, Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0017/00	Mikroskop, Fluoreszenzmikroskop
Coxiella burnetti IgM-Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0041/00	Fluoreszenzmikroskop
Coxiella burnetti-IgG-Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0041/00	Fluoreszenzmikroskop
Parasiten	Stuhl, Urin, Genitalsekret, Abklatschpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, Lugol-Färbung	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0001/01	Mikroskop
Plasmodien (Malaria)	EDTA-Blut	Mikroskopie, Dicker Tropfen	MVZMH-GI-AUT-SAA-0111/00	Mikroskop

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Atypische Respiratorische Erreger (Chlam. pneumoniae, Myco. pneumoniae, Legionella spp., Leg. pneumophila)	Nasopharyngealabstrich, BAL	Realtime PCR	MVZMH-GI-PCR-SAA-0017/00	LightCycler 480
Bakterien (Salmonellen, Shigella spp. , Camphylobacter spp., Yersinia enterocolitica, Vibrionen spp. , Aeromonas spp. Clostridioides difficile)	Stuhl	Realtime PCR	MVZMH-GI-PCR-SAA-0031/00	Lightcycler
Bordetella pertussis, B.parapertussis, B.holmesii	Nasopharyngealabstrich, BAL	Realtime PCR	MVZMH-GI-PCR-SAA-0018/00	LightCycler 480
Chlamydia trachomatis	Urogenitalabstrich, Urin	Realtime PCR	MVZMH-GI-PCR-SAA-0005/00	Cobas 6800
Dermatophyten und Candida	Haut, Nägel, Haar	PCR mit anschließender Hybridisierung mittels Microarray	MVZMH-GI-PCR-SAA-0030/00	Lightcycler
E.Coli-Differenzierung (EHEC, EPEC, EAEC, EIEC)	Stuhl	Realtime PCR	SAA PCR-A-00591/1, -00592/1, -00594/1	Lightcycler
Erreger STD (Sexually Transmitted Disease)	Urogenitalabstrich, Urin	Realtime PCR	MVZMH-GI-PCR-SAA-0027/00, MVZMH-GI-PCR-SAA-0028/00, MVZMH-GI-PCR-SAA-0029/00	LightCycler 480
MRSA	Abstrich	Realtime PCR	MVZMH-GI-PCR-SAA-0015/00	LightCycler 480
Neisseria gonorrhoeae	Urogenitalabstrich, Urin	Realtime PCR	MVZMH-GI-PCR-SAA-0005/00	Cobas 6800
Parasiten (Entamoeba histolytica, Dientamoeba fragilis, Lamblia intestinalis, Cryptosporidien, Blastocystis hominis, Cyclospora cayetanensis)	Stuhl	Realtime PCR	MVZMH-GI-PCR-SAA-0016/00	Lightcycler

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Plasmodien-Antigen (Malaria)	EDTA-Blut	mit Hilfe von Reagenzträgern	MVZMH-GI-AUT-SAA-0111/00	-

Untersuchungsart:**Zellfunktionstests***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Freisetzung von IFNg nach Stimulation mit Antigenen von Mycobacterium tuberculosis	Blut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels IGRA	MVZMH-GI-MIBI-SAA-0030/00	Liaison XL

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-SARS-CoV-2 qualitativ	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0020/00	Cobas 8000
Coxsackie-Virus IgA-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
Coxsackie-Virus IgG-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
Coxsackie-Virus IgM-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
Cytomegalie IgG-Antikörper	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0038/00	Cobas 8000
Cytomegalie IgG-Antikörper incl. Avidität	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Cytomegalie IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0038/00	Cobas 8000
Cytomegalie IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
EBV Early-Antigen-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0075/00	Liaison XL
EBV EBNA-IgG-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0075/00	Liaison XL
EBV VCA IgG-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0075/00	Liaison XL
EBV VCA IgM-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0075/00	Liaison XL
Epstein Barr Virus IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
FSME IgG-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
FSME IgM-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
Hantavirus IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Hantavirus IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Hepatitis A IgG-Antikörper	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0019/00	Cobas 8000
Hepatitis A IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0019/00	Cobas 8000
Hepatitis Bc-Antikörper	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0051/00	Cobas 8000
Hepatitis Be-Antigen	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0050/00	Cobas 8000
Hepatitis Be-Antikörper	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0050/00	Cobas 8000
Hepatitis Bs-Antigen	Serum	ECLIA / Neutralisationstest	MVZMH-GI-AUT-SAA-0052/00	Cobas 8000
Hepatitis Bs-Antigen qualitativ	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0052/00	Cobas 8000
Hepatitis Bs-Antigen quantitativ	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0052/00	Cobas 8000
Hepatitis Bs-Antikörper	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0051/00	Cobas 8000
Hepatitis C Virus IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Hepatitis C Virus-Antikörper	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0053/00	Cobas 8000
Hepatitis E Virus IgG-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0071/00	Liaison XL
Hepatitis E Virus IgM-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0071/00	Liaison XL
Hepatitis E Virus IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Hepatitis E Virus IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Herpes simplex 1 Virus IgG-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Herpes simplex 1 Virus IgM-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
Herpes simplex 2 Virus IgG-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
Herpes simplex 2 Virus IgM-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
HIV p 24 Antigen	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0054/00	Cobas 8000
HIV-Antikörper	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0054/00	Cobas 8000
HIV-IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Influenza A Virus IgA-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
Influenza A Virus IgG-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
Influenza B Virus IgA-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
Influenza B Virus IgG-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
Masernvirus IgG-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0100/00	Liaison XL
Masernvirus IgM-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0100/00	Liaison XL
Mumpsvirus IgG-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0101/00	Liaison XL
Mumpsvirus IgM-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0101/00	Liaison XL
Parainfluenzavirus IgA-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
Parainfluenzavirus IgG-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
Parvovirus B19 IgG-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0102/00	Liaison XL
Parvovirus B19 IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
Parvovirus B19 IgM-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0102/00	Liaison XL
Parvovirus B19 IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0037/00	-
RSV IgA-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
RSV IgG-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat
Rubellavirus IgG-Antikörper	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0089/00	Cobas 8000
Rubellavirus IgM-Antikörper	Serum	ECLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0089/00	Cobas 8000
Varizella zoster IgG-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0107/00	Liaison XL
Varizella zoster IgM-Antikörper	Serum	CLIA	MVZMH-GI-AUT-SAA-0107/00	Liaison XL
Varizella zoster IgA-Antikörper	Serum	ELISA	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0011/00	Immunomat

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenoviren, Entero-/Rhinoviren	Abstrichtupfer,BAL	Realtime PCR	MVZMH-GI-PCR-SAA-0023/00	LightCycler 480
Herpes simplex 1+2	Abstrichtupfer, Urin	Realtime PCR	MVZMH-GI-PCR-SAA-0012/00	LightCycler 480
Influenza A und B, H1N1	Abstrichtupfer,BAL	Realtime PCR	MVZMH-GI-PCR-SAA-0020/00	LightCycler 480
Norovirus GI+GII, Adenovirus, Rotavirus, Astrovirus, Sapovirus	Stuhlprobe	Realtime PCR	MVZMH-GI-PCR-SAA-0006/00	LightCycler 480

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Parainfluenzavirus, Bocavirus	Abstrichtupfer,BAL	Realtime PCR	MVZMH-GI-PCR-SAA-0021/00	LightCycler 480
RSV A/B, Metapneumovirus, Parechovirus	Abstrichtupfer,BAL	Realtime PCR	MVZMH-GI-PCR-SAA-0022/00	LightCycler 480
SARS-CoV-2, MERS-CoV, Humanes-CoV	Abstrichtupfer,BAL	Realtime PCR	MVZMH-GI-PCR-SAA-0004/00	LightCycler 480, Cobas 6800
Varizella Zoster Virus	Abstrichtupfer	Realtime PCR	MVZMH-GI-PCR-SAA-0012/00	LightCycler 480

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ABO-System	EDTA-Vollblut	Agglutination	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0032/01	SAXO ID-Reader, IH-500
Antikörperdifferenzierung,	EDTA-Vollblut, EDTA-Plasma	Agglutination	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0026/01	SAXO ID-Reader, IH-500
Antikörpertiter	EDTA-Vollblut, EDTA-Plasma	Agglutination	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0026/01	SAXO ID-Reader, IH-500
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Direkter Coombs	EDTA-Vollblut	Agglutination	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0033/01	SAXO ID-Reader, IH-500
irreguläre Antikörper (indirekter Coombs)	EDTA-Vollblut, EDTA-Plasma	Agglutination	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0026/01	SAXO ID-Reader, IH-500
Isoagglutinine A + B	EDTA-Vollblut	Agglutination	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0034/01	SAXO ID-Reader, IH-500
Kell-Sytem	EDTA-Vollblut	Agglutination	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0036/01	SAXO ID-Reader, IH-500
RH-System	EDTA-Vollblut	Agglutination	MVZMH-GI-SPEZ-SAA-0036/01	SAXO ID-Reader, IH-500

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

Liste aller akkreditierter Verfahren Zweitstandort Kassel (Stand: 28.02.2025)

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie
Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (inklusive Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Blutbild groß	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung Partikelzählung elektronisch oder optisch-elektronisch, Partikelgrößebestimmung elektronisch, Fluoreszenzintensität	MVZMH-K-ZL-SAA-0010/00	XN 2000/ XN 1000
Blutbild klein	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung Partikelzählung elektronisch oder optisch-elektronisch, Partikelgrößebestimmung elektronisch, Fluoreszenzintensität	MVZMH-K-ZL-SAA-0010/00	XN 2000/ XN 1000
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzintensität	MVZMH-K-ZL-SAA-0010/00	XN 2000/ XN 1000
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Thrombo-Exact	Partikelgrößebestimmung elektronisch	MVZMH-K-ZL-SAA-0010/00	XN 2000/ XN 1000

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Chlorid	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	Potentometrie Ionenselektive Elektrode	KS-ZL-SOP-0089-00	Cobas 8000
Kalium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	Potentometrie Ionenselektive Elektrode	KS-ZL-SOP-0089-00	Cobas 8000
Natrium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	Potentometrie Ionenselektive Elektrode	KS-ZL-SOP-0089-00	Cobas 8000

Untersuchungsart:**Elektrophorese***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin Alpha-1-globuline Alpha-2-Globuline Betaglobuline Gammaglobuline	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZMH-K-ZL-SAA-0015/00	Capillarys 2 Feex Piercing
Immunfixation	Serum	Kapillarelektrophorese	KS-ZL-SOP-0151-00	Capillarys 2 Feex Piercing

Untersuchungsart:**Funktionsuntersuchungen am Patienten***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
H2-Fruktosetoleranz-Atemtest	Atem	Atemtest	KS-PN-SOP-0002-00	HydroCheck
H2-Glucose-Atemtest	Atem	Atemtest	KS-PN-SOP-0002-00	HydroCheck
H2-Lactulose-Atemtest	Atem	Atemtest	KS-PN-SOP-0002-00	HydroCheck
H2-Laktosetoleranz-Atemtest	Atem	Atemtest	KS-PN-SOP-0002-00	HydroCheck
H2-Sorbit-Atemtest	Atem	Atemtest	KS-PN-SOP-0002-00	HydroCheck
Glucose	NaF-Blut	Oraler Glucosetoleranztest	KS-PN-SOP-0004-00	manuell
Xylose	Serum, Urin	Xyloseabsorbtionstest	KS-PN-SOP-0002-00	HydroCheck

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0153-00	Cobas 8000
Amphetamine	Urin	KIMS	KS-ZL-SOP-0014-00	Cobas 8000
17-beta Östradiol	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0052-00	Cobas 8000
AFP	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0035/00	Cobas 8000
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	KS-ZL-SOP-0024-00	Liaison XL
Barbiturate	Urin	KIMS	KS-ZL-SOP-0020-00	Cobas 8000
Benzodiazepine	Urin	KIMS	KS-ZL-SOP-0021-00	Cobas 8000
Calcitonin	Serum	ECLIA	KS-ZL-SOP-0154-00	Cobas 8000
Calprotectin	Stuhl	CLIA	MVZMH-K-MIBI-SAA-0009/00	Liaison XL
CA 125	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma,Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0027-00	Cobas 8000
CA 15-3	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0024-00	Cobas 8000
CA 19-9	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0025-00	Cobas 8000

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
CA 72-4	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0047/00	Cobas 8000
Cannabis	Urin	KIMS	KS-ZL-SOP-0030-00	Cobas 8000
CEA	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0032-00	Cobas 8000
CYFRA 21-1	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0059/00	Cobas 8000
DHEA-Sulfat	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0046-00.1	Cobas 8000
Digitoxin	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0047-00	Cobas 8000
Digoxin	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0062/00	Cobas 8001
EDDP	Urin	EIA	KS-ZL-SOP-0051-00	Cobas 8000
Ferritin	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0055-00	Cobas 8000
Folsäure	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0056-00	Cobas 8000
Freies T3	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0059-00	Cobas 8000
Freies T4	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0060-00.1	Cobas 8000
FSH	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0058	Cobas 8000
Cokain	Urin	KIMS	KS-ZL-SOP-0040-00	Cobas 8000
Gentamicin	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0062-00	Cobas 8000
HCG	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0072-00	Cobas 8000
Holotranscobalamin	Serum	ECLIA	KS-ZL-SOP-152-00	Cobas 8000
Insulin	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0087-00	Cobas 8000
Intaktes PTH	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0088-00	Cobas 8000
LH	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0094-00	Cobas 8000
LSD	Urin	KIMS	KS-ZL-SOP-0097-00	Cobas 8000
Neuron-spezifische Endolase	Serum	ECLIA	KS-ZL-SOP-0101-00	Cobas 8000
NT-pro BNP	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0102-00	Cobas 8000
Opiate	Urin	KIMS	KS-ZL-SOP-0103-00	Cobas 8000
Pancreaselastase	Stuhl	CLIA	MVZMH-K-MIBI-SAA-0035/00	Liaison XL
Procalcitonin	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0105-00.1	Cobas 8000

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Progesteron	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0109-00	Cobas 8000
Prolaktin	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0111-00	Cobas 8000
PSA	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0113-00	Cobas 8000
PSA, frei	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0057-00	Cobas 8000
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	KS-SE-SOP-0025-00	Liaison XL
Phenobarbital	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Natrium-Heparin-Plasma	KIMS	KS-ZL-SOP-0106-00	Cobas 8000
Phenytoin	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	KIMS	KS-ZL-SOP-0107-00	Cobas 8000
Testosteron	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0120-00	Cobas 8000
Troponin T hs	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Natrium-Heparin-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0123-00	Cobas 8000
TSH	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0126-00	Cobas 8000
Vitamin B12	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Natrium-Heparin-Plasma	ECLIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0002/00	Cobas 8000
Vitamin D	Serum	CLIA	KS-SE-SOP-0010-00	Liaison XL

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Differentialblutbild	Ausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	MVZMH-K-ZL-SAA-0013/00	Mikroskop
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie-nach Voranreicherung	MVZMH-K-ZL-SAA-0023/00	Mikroskop
Zellzahl	Dialysat, Liquor, Punktat	Hellfeldmikroskopie Zellzählung in Zählkammer	MVZMH-K-ZL-SAA-0021/00 MVZMH-K-ZL-SAA-0022/00	Mikroskop

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
pH-Wert	Urin, Sperma, Stuhl, Punktat	mit Hilfe von Reagenzträgern	MVZMH-K-ZL-SAA-0023/00	manuell
Spezifisches Gewicht	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	MVZMH-K-ZL-SAA-0023/00	manuell
β-HCG	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	KS-ZL-SOP-0138-00	manuell

Untersuchungsart:**Spektrometrie UV / VIS Photometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Alkalische Phosphatase	Serum, , Lithium-Heparin-Plasma,	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0018-00	Cobas 8000
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie	KS-ZL-SOP-0100-00	Cobas 8000
Amylase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie	KS-ZL-SOP-0015-00	Cobas 8000
Bilirubin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0022-00	Cobas 8000
Bilirubin, direkt	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	KS-ZL-SOP-0023-00	Cobas 8000
Calcium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	KS-ZL-SOP-0028-00	Cobas 8000
Carbamazepin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Natrium-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	MVZMH-K-ZL-SAA-0049/00	Cobas 8000
Cholesterin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0035-00	Cobas 8000
Cholinesterase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0034-00	Cobas 8000
Creatinkinase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	KS-ZL-SOP-0036-00	Cobas 8000
Creatinkinase-MB	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0037-00	Cobas 8000
Eisen	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	VIS-Photometrie	MVZMH-K-ZL-SAA-0063/00	Cobas 8000
Eiweiß	Urin	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0064-00	Cobas 8000
Ethanol	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	KS-ZL-SOP-0053-00	Cobas 8000
Gamma-GT	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0065-00	Cobas 8000
Gesamteiweiß	Serum, Liquor, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	MVZMH-K-ZL-SAA-0065/00	Cobas 8000
Glucose	Serum, Urin, NaF-Blut, Liquor,	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0066-00	Cobas 8000
GOT	Serum, Liquor, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	KS-ZL-SOP-0067-00	Cobas 8000
GPT	Serum, Liquor, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	KS-ZL-SOP-0068-00	Cobas 8000
Harnsäure	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0079-00	Cobas 8000
Harnstoff	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	UV-Photometrie	KS-ZL-SOP-0077-00	Cobas 8000
HDL-Cholesterin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0074-00	Cobas 8000
Kreatinin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0041-00	Cobas 8000
Lactat	NAF, Natrium-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0090-00	Cobas 8000
LDH	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	KS-SOP-ZL-0091-00	Cobas 8000

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
LDL-Cholesterin	Serum, Liquor, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0092-00	Cobas 8000
Lipase	Serum, Liquor, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0095-00	Cobas 8000
Lithium	Serum, Natrium-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	KS-ZL-SOP-0096-00	Cobas 8000
Magnesium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0099-00	Cobas 8000
Paracetamol (Acetaminophen)	Serum, Liquor, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0104-00	Cobas 8000
Phosphat	Serum, Liquor, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	UV-Photometrie	KS-ZL-SOP-0108-00	Cobas 8000
Saure Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie	KS-ZL-SOP-0118-00	Cobas 8000
Triglyzeride	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	KS-ZL-SOP-0121-00	Cobas 8000
Valproinsäure (DPA)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Natrium-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	KS-ZL-SOP-0127-00	Cobas 8000
Vancomycin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	MVZMH-K-ZL-SAA-0003/00	Cobas 8000

Untersuchungsart:**Koagulometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
PTT	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	MVZMH-K-ZL-SAA-0007/00	ACL TOP 350
Fibrinogen	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	MVZMH-K-ZL-SAA-0006/00	ACL TOP 350
Quick	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	MVZMH-K-ZL-SAA-0008/00	ACL TOP 350
Thrombinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	MVZMH-K-ZL-SAA-0009/00	ACL TOP 350
AT3	Citratplasma	optische Detektionsverfahren	MVZMH-K-ZL-SAA-0004/00	ACL TOP 350

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	KS-ZL-SOP-0013-00	Cobas 8000
Alpha-1-Antitrypsin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	KS-ZL-SOP-0011-00	Cobas 8000
Antistreptolysin O	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	MVZMH-K-ZL-SAA-0042/00	Cobas 8000
Ceruloplasmin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	KS-ZL-SOP-0033-00.1	Cobas 8000
CRP	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	MVZMH-K-ZL-SAA-0058/00	Cobas 8000
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie	MVZMH-K-ZL-SAA-0005/00	ACL TOP 350
Haptoglobin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	KS-ZL-SOP-0069-00	Cobas 8000

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
HbA1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie	MVZMH-K-ZL-SAA-0012/00	Cobas 513
Hämoglobin	Stuhl	Immunturbidimetrie (iFOBT)	MVZMH-K-SE-SAA-0019/00	OC-Sensor Pledia
Mikroalbumin	Urin	Turbidimetrie	KS-ZL-SOP-0013-00	Cobas 8000
Rheumafaktor	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	KS-ZL-SOP-0114-00	Cobas 8000
Transferrin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	KS-ZL-SOP-0125-00	Cobas 8000

Untersuchungsart:
Spektrometrie Reflektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Urinstatus	Urin	Reflektrometrie	MVZMH-K-ZL-SAA-0023/00	Clinitek Advantus

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikation)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
HLA B 27	EDTA-Blut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0012/00	LightCycler480

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-dsDNS	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	EliA	MVZMH-K-SE-SAA-0011/00	Phadia250
CCP-AK	Serum,	ECLIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0038/00	Cobas 8000
CENP-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	EliA	MVZMH-K-SE-SAA-0007/00	Phadia250
DFS70-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	EliA	MVZMH-K-SE-SAA-0010/00	Phadia250
Gewebstransglutaminase IgA	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	EliA	MVZMH-K-SE-SAA-0014/00	Phadia250
Gewebstransglutaminase IgG	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	EliA	MVZMH-K-SE-SAA-0014/00	Phadia250
Gliadin-AK IgA	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	EliA	MVZMH-K-SE-SAA-0015/00	Phadia250
Gliadin-AK IgG	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	EliA	MVZMH-K-SE-SAA-0015/00	Phadia250

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Humanes Thyreoglobulin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0155-00	Cobas 8000
Insulin-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	KS-SE-SOP-0002-00	Magelan
IgE-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0081-00	Cobas 8000
Interleukin-6	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0085-00	Cobas 8000
Jo-1-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	EliA	MVZMH-K-SE-SAA-0021/00	Phadia250
Mikrosomale Auto-AK (MAK/A-TPO)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0040/00	Cobas 8000
MPO	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	EliA	MVZMH-K-SE-SAA-0025/00	Phadia250
PR3	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	EliA	MVZMH-K-SE-SAA-0025/00	Phadia250
Scl-70 AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	EliA	MVZMH-K-SE-SAA-0027/00	Phadia250
SmD-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	EliA	MVZMH-K-SE-SAA-0028/00	Phadia250
spez. IgE-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Immuno-CAP	MVZMH-K-SE-SAA-0029/00	Phadia250
SSA/Ro-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	EliA	MVZMH-K-SE-SAA-0030/00	Phadia250
SSB/La AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	EliA	MVZMH-K-SE-SAA-0031/00	Phadia250
Thyreoglobulin Auto-AK (TAK)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0039/00	Cobas 8000
TSH-Rezeptor-AK (TRAK)	Serum	ECLIA	KS-ZL-SOP-0124-00	Cobas 8000
U1-RNP-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	EliA	MVZMH-K-SE-SAA-0033/00	Phadia250

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
IgA	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	KS-ZL-SOP-0080-00	Cobas 8000
IgG	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	KS-ZL-SOP-0093-00	Cobas 8000
IgM	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	KS-ZL-SOP-0084-00	Cobas 8000

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ANA	Serum, EDTA-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZMH-K-SE-SAA-0002/00	Fluoreszenz-Mikroskop

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Heparin-induzierte Thrombozytopenie (HIT)	Serum, Citratplasma	mit Hilfe von Reagenzträgern	KS-IM-SOP-0005-00	manuell

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Chromatographie (Immunchromatographie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
MRSA	bakterielle Reinkulturen	Mit Hilfe von Referenzträgern (PBP2'a Schnelltest)	MVZMH-K-MIBI-SAA-0031/00	manuell
Legionelle pneumophila	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	MVZMH-K-MIBI-SAA-0026/00	manuell
Cryptosporidium	Stuhl	mit Hilfe von Reagenzträgern	MVZMH-K-MIBI-SAA-0012/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0013/00	manuell
Entamoebiasis	Stuhl	mit Hilfe von Reagenzträgern	MVZMH-K-MIBI-SAA-0014/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0013/00	manuell
Giardia lamblia	Stuhl	mit Hilfe von Reagenzträgern	MVZMH-K-MIBI-SAA-0017/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0013/00	manuell

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
schnellwachsende aerobe Keime	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	mit Hilfe von Reagenzträgern (Cefinase-Test)	MVZMH-K-MIBI-SAA-0011/00	manuell

Untersuchungsart:**Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Yersinien	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Partikelagglutination (Serotypisierung)	MVZMH-K-MIBI-SAA-0002/00.1	manuell
Staphylococcus aureus	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Partikelagglutination	MVZMH-K-MIBI-SAA-0040/00	manuell

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
aerobe und anaerobe Bakterien	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	trägergebundener Gradientendiffusionstest	MVZMH-K-MIBI-SAA-0001/00.1	manuell
schnellwachsende aerobe Bakterien	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZMH-K-MIBI-SAA-0045/00.1	Vitek 2
schnellwachsende aerobe Bakterien	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Agardiffusionstest	MVZMH-K-MIBI-SAA-0001/00.1	manuell
Resistenzbestimmung von schnellwachsenden Hefen	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point	MVZMH-K-MIBI-SAA-0045/00.1	Vitek 2
Resistenzbestimmung von microaerophilen Bakterien	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Agardiffusionstest, trägergebundener Gradientendiffusionstest	MVZMH-K-MIBI-SAA-0001/00.1	manuell

Untersuchungsart:**Keimdifferenzierung / -identifizierung***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
aerobe und anaerobe Bakterien, mikrophile Bakterien, Hefen, Hefenähnliche und Pilze	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	biochemisch aufwändig (Bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) biochemisch einfach, biochemisch orientierend, massenspektrometrische Erregerdiff. (MALDI-TOF-MS)	MVZMH-K-MIBI-SAA-0044/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0045/00.1 MVZMH-K-MIBI-SAA-0025/00	Vitek 2, manuell, Vitek MS

Untersuchungsart:**Kulturelle Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien, Pilze	mit Vollblut, Punktat, Liquor, Körperflüssigkeit, Gallensekret, beimpfte Blutkulturflasche	Blutkulturverfahren (vollmechanisiert)	MVZMH-K-MIBI-SAA-0006/00	Virtuo
Multiresistente Bakterien (VRE,EBSL,MRGN,MRSA)	Abstriche aller Art, Punktate, BAL, Tracheal- und Bronchialsekret, Sputum, Wundmaterialien, Sekrete, Katheterspitze, Stuhl Totalendoprothesen, Urin	spezifisch	MVZMH-K-MIBI-SAA-0003/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0043/00.1 MVZMH-K-MIBI-SAA-0046/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0039/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0036/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0015/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0041/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0047/00.1 MVZMH-K-MIBI-SAA-0032/00	manuell

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
anaerob wachsende Bakterien	Punktate, , Wundmaterialien, BAL, Tracheal- und Bronchialsekret, Sputum, Sekrete, Katheterspitze, Totalendoprothesen, Liquor	in anaerober Atmosphäre	MVZMH-K-MIBI-SAA-0003/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0046/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0027/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0039/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0036/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0015/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0030/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0047/00.1 MVZMH-K-MIBI-SAA-0032/00	manuell
Aerobe wachsende Bakterien	Stuhl,Urin	in aerober Atmosphäre	MVZMH-K-MIBI-SAA-0043/00.1 MVZMH-K-MIBI-SAA-0041/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0042/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0046/00	manuell
Bakterien und Pilze	Abstriche aller Art, Punktate, BAL, Tracheal- und Bronchialsekret, Sputum, Wundmaterialien, Sekrete, Katheterspitze, Stuhl Totalendoprothesen, Liquor	spezifisch und unspezifisch, in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, bei verschiedenen Temperaturen, in mikroaerober Atmosphäre	MVZMH-K-MIBI-SAA-0027/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0039/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0036/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0015/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0041/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0003/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0047/00.1 MVZMH-K-MIBI-SAA-0032/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0039/00	manuell
Hefen und Schimmelpilze	Hautabstriche, Auge- und Ohrabstriche, BAL, Bronchialsekret	spezifisch und unspezifisch bei verschiedenen Temperaturen	MVZMH-K-MIBI-SAA-0032/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0039/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0046/00	manuell
Bakterien und Pilze	Urin	Keimzahlbestimmung	MVZMH-K-MIBI-SAA-0043/00.1 MVZMH-K-MIBI-SAA-0042/00	manuell

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Borrelien IgG-AK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	CLIA	MVZMH-K-SE-SAA-0006/00	Liaison XL
Borrelien IgM-AK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	CLIA	MVZMH-K-SE-SAA-0006/00	Liaison XL
Borrelia IgM-AK	Serum	Micro-Blot	MVZMH-K-SE-SAA-0003/00	Gemini
Borrelia IgG-AK	Serum	Micro-Blot	MVZMH-K-SE-SAA-0003/00	Gemini
Campylobacter-AG	Stuhl	CLIA	MVZMH-K-MIBI-SAA-0010/00	Liaison XL
Chlamydia pneumoniae-IgA-AK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	ELISA	MVZMH-K-SE-SAA-0008/00	Gemini
Chlamydia pneumoniae-IgM-AK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	ELISA	MVZMH-K-SE-SAA-0008/00	Gemini

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Chlamydia pneumoniae-IgG-AK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	ELISA	MVZMH-K-SE-SAA-0008/00	Gemini
Chlamydia trachomatis-IgA-AK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	ELISA	MVZMH-K-SE-SAA-0009/00	Gemini
Chlamydia trachomatis-IgG-AK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	ELISA	MVZMH-K-SE-SAA-0009/00	Gemini
Clostridioides difficile-Toxin A+B-AG	Stuhl	CLIA	MVZMH-K-MIBI-SAA-0008/00	Liaison XL
Clostridioides difficile GDH-AG	Stuhl	CLIA	MVZMH-K-MIBI-SAA-0007/00	Liaison XL
Helicobacter pylori-AG	Stuhl	CLIA	MVZMH-K-MIBI-SAA-0024/00	Liaison XL
Helicobacter pylori-IgA-AK	Serum	Micro-Blot	MVZMH-K-SE-SAA-0016/00	Gemini
Helicobacter-pylori-IgG-AK	Serum	Micro-Blot	MVZMH-K-SE-SAA-0016/00	Gemini
Helicobacter pylori-IgA-AK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	ELISA	MVZMH-K-SE-SAA-0017/00	Gemini
Helicobacter-pylori-IgG-AK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	ELISA	MVZMH-K-SE-SAA-0017/00	Gemini
Mycoplasma IgG-AK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	CLIA	KS-SE-SOP-0026-00	Liaison XL
Mycoplasma IgM-AK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	CLIA	KS-SE-SOP-0027-00	Liaison XL
Toxoplasmose IgG-AK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	CLIA	MVZMH-K-SE-SAA-0032/00	Liaison XL
Toxoplasmose IgM-AK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	CLIA	MVZMH-K-SE-SAA-0032/00	Liaison XL
Treponema pall. AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA- Suchtest	KS-ZL-SOP-0119-00	Cobas 8000
Interferon gamma Stimulationstest (zum indirekten Nachweis von <u>Mycobakterium tuberculosis</u>)	Lithium-Heparin-Plasma, Quantiferon-Spezialröhrchen	CLIA (Chemilumineszenz) (Quantiferon-TB-Gold-Plus)	MVZMH-K-SE-SAA-0026/00	Liaison XL
Yersinien-IgA-AK	Serum	Micro-Blot	MVZMH-K-SE-SAA-0035/00	Gemini
Yersinien-IgG-AK	Serum	Micro-Blot	MVZMH-K-SE-SAA-0035/00	Gemini

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien und Pilze	Humanmaterial, Bakterienkulturen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen, ohne Anfärbung, nach Voranreicherung,	MVZMH-K-MIBI-SAA-0028/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0019/00 MVZMH-K-MIBI-SAA-0032/00	Mikroskop
Helminthen (Cestoden, Nematoden)	Stuhl, Urin, Sputum, Abklatsche und Objektträger	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	KS-MB-SOP-0002-00.2	Mikroskop
Parasiten	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen und nach Voranreicherung	KS-MB-SOP-0002-00.2	Mikroskop

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Trichomonaden	Urin, Ejakulat, Genitalabstriche	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	KS-MB-SOP-0002-00.2	Mikroskop
Schimmelpilze	Abstriche, respiratorische Materialien	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	MVZMH-K-MIBI-SAA-0032/00	Mikroskop
Ektoparasiten	Haare, Adulte Tiere	Hellfeldmikroskopie (ohne Anfärbung)	KS-MB-SOP-0002-00.2	Mikroskop

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
MRSA-DNA	Abstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0015/00	BD MAX
Chlamydia trachomatis/ Neisseria gonorrhoeae	Abstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0001/00	Cobas 5800

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenoviren-AG	Stuhl	CLIA	KS-MB-SOP-0052-00.1	Liaison XL
CMV-IgG-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0025/00	Cobas 8000
CMV-IgM-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0026/00	Cobas 8000
EBV-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	MVZMH-K-SE-SAA-0013/00	Liaison XL
EBV-IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	MVZMH-K-SE-SAA-0013/00	Liaison XL
EBV-IgM-AK	Serum, Plasma	Micro-Blot	MVZMH-K-SE-SAA-0012/00	Gemini
EBV-IgG-AK	Serum, Plasma	Micro-Blot	MVZMH-K-SE-SAA-0012/00	Gemini
Hepatitis A IgG-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	CMIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0027/00	Cobas 8000
Hepatitis A IgM-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0028/00	Cobas 8000
Hepatitis B c-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0029/00	Cobas 8000
Hepatitis B s-AG	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0030/00	Cobas 8000
Hepatitis B s-AK	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0031/00	Cobas 8000
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Hepatitis C - AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0032/00	Cobas 8000

HIV-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA	MVZMH-K-ZL-SAA-0024/00	Cobas 8000
HIV-I-Bestätigungstest	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	MVZMH-K-SE-SAA-0018/00	Handtest
Masernvirus-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	MVZMH-K-SE-SAA-0023/00	Liaison XL
Rotaviren-AG	Stuhl	CLIA	KS-MB-SOP-0057-00	Liaison XL
Rubella-IgG-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	KS-ZL-SOP-0115-00	Cobas 8000
SARS-CoV2 IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	KS-SE-SOP-0008-00	Liaison XL
VZV-IgG-AK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	CLIA	MVZMH-K-SE-SAA-0034/00	Liaison XL
VZV-IgM-AK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citratplasma	CLIA	MVZMH-K-SE-SAA-0034/00	Liaison XL

Untersuchungsart:**Molekularbiologischen Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
CMV DNA	EDTA-Blut, Liquor, Urin, BAL, Fruchtwasser, Nabelschnurblut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0003/00	Rotor Gene
EBV-DNA	Abstrich, BAL, EDTA-Blut, Liquor	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0006/00	Rotor Gene
EHEC/EPEC-DNA	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0007/00	Lightcycler 480
Hepatitis B--DNA	EDTA, Serum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0009/00	Cobas 5800
HCV-RNA	EDTA, Serum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0010/00	Cobas 5800
Herpes 1/2-DNA	Abstrich, BAL, Liquor, EDTA-Blut, Serum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0013/00	Rotor Gene
Influenza A/B-RNA	Abstrich, Nasensekret, Spülflüssigkeit	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0014/00	Lightcycler 480
VZV-DNA	Abstrich, Serum, EDTA, Liquor	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0021/00	Rotor Gene
Norovirus-RNA	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0016/00	Lightcycler 480
RSV / Influenza A/B PCR	Abstrich	Multiplex-PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0008/00	LiaisonMDX
SARS-CoV-2 RNA Zielgen E	Abstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0005/00	Lightcycler 480
SARS-CoV-2 RNA Zielgen RdRP	Abstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0005/00	Lightcycler 480

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
SARS-CoV-2 RNA Zielgen ORF1 SARS-CoV-2 RNA Zielgen S	Abstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0019/00	LiaisonMDX
SARS-CoV-2 RNA Zielgen E SARS-CoV-2 RNA Zielgen ORF1	Abstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0004/00	Cobas 5800
SARS-CoV-2 RNA POC Zielgen N/ORF1ab	Abstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)	KS-MO-SOP-0015-00	Cobas LIAT
Viral-Stoll Panel (Noro-,Astro-, Rota-, Adenoviren)	Stuhl	Multiplex-PCR Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-Time PCR)	MVZMH-K-PCR-SAA-0020/00	Lightcycler 480

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart: Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Rh-Untergruppen	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination	Manuell: KS-IM-SOP-0010-00 IH 500: KS-IM-SOP-0015-00	manuell IH500
Antikörper-Differenzierung	Serum, EDTA-Plasma	Hämagglutination	Manuell: KS-IM-SOP-0014-00 KS-IM-SOP-0008-00 IH500: KS-IM-SOP-0015-00	manuell IH500
Antikörpertiter	Serum, EDTA-Plasma	Hämagglutination	Manuell: KS-IM-SOP-0014-00 IH500: KS-IM-SOP-0015-00	manuell IH500
Antikörper-Suchtest	Serum, EDTA-Plasma	Hämagglutination	manuell: KS-IM-SOP-0013-00 IH500: KS-IM-SOP-0012-00	manuell IH500
Blutgruppe	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination	Manuell: KS-IM-SOP-0010-00 IH 500: KS-IM-SOP-0015-00	manuell IH500
Direkter Coombstest	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination	manuell: KS-IM-SOP-0007-00 IH500: KS-IM-SOP-0009-00	manuell IH500
Serologische Verträglichkeitsprobe	CPDA-Blut-Spender Empfänger-Serum, Plasma	Hämagglutination	manuell: KS-IM-SOP-0002-00 IH500: KS-IM-SOP-0003-00	manuell IH500
Erythrozyten-Antigene	EDTA-Blut	Hämagglutination	KS-IM-SOP-0014-00	manuell