

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Hämoglobin	Stuhl	Latex-Agglutinationsreaktion	HM-IM-AL-1504	QC-Sensor

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Massenspektrometrie (ICP-MS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Selen	Serum	ICP	HM-KC-AL-1524	ICP/MS
Lithium	Serum	ICP	HM-KC-AL-1524	ICP/MS
Zink	Serum	ICP	HM-KC-AL-1524	ICP/MS
Kupfer	Serum	ICP	HM-KC-AL-1524	ICP/MS

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LCMS))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
25-OH-Vitamin D3	Serum, Plasma	LCMS	HM-KC-AL-1449	Tandem Massenspektrometer
Amiodaron	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1464	Tandem Massenspektrometer
Carbamazepin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1464	Tandem Massenspektrometer
10-OH-Carbamazepin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453	Tandem Massenspektrometer
Citalopram	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453	Tandem Massenspektrometer
Clozapin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460	Tandem Massenspektrometer
Cortisol	Serum, Plasma	LCMS	HM-KC-AL-1509	Tandem Massenspektrometer
Aripiprazol	Serum, Plasma	LCMS	HM-KC-AL-1459	Tandem Massenspektrometer
O-Desmethylvenlafaxin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1459	Tandem Massenspektrometer
Desethylamiodaron	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460	Tandem Massenspektrometer
Duloxetin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460	Tandem Massenspektrometer
Escitalopram	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453	Tandem Massenspektrometer
Ethosuximid	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1451	Tandem Massenspektrometer
Fluoxetin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460	Tandem Massenspektrometer
Fluvoxamin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460	Tandem Massenspektrometer
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Flecainid	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460	Tandem Massenspektrometer
Gabapentin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1454	Tandem Massenspektrometer
Haloperidol	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1459	Tandem Massenspektrometer
17-Hydroxyprogesteron	Serum, Plasma	LCMS	HM-KC-AL-1509	Tandem Massenspektrometer
Methylmalonsäure	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1499	Tandem Massenspektrometer
Mirtazapin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460	Tandem Massenspektrometer
Paroxetin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460	Tandem Massenspektrometer
Nor-Mirtazapin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460	Tandem Massenspektrometer
Levetiracetam	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1450	Tandem Massenspektrometer
Lacosamid	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1450	Tandem Massenspektrometer
Lamotrigin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1450	Tandem Massenspektrometer
Olanzapin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1459	Tandem Massenspektrometer
Norclozapin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1459	Tandem Massenspektrometer
Phenobarbital	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1451	Tandem Massenspektrometer
Phenytoin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1455	Tandem Massenspektrometer

Pregabalin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1454	Tandem Massenspektrometer
Primidon	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1455	Tandem Massenspektrometer
Quetiapin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1459	Tandem Massenspektrometer
9-OH-Risperidon	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1459	Tandem Massenspektrometer
Risperidon	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1459	Tandem Massenspektrometer
Rufinamid	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1459	Tandem Massenspektrometer
Sertralin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460	Tandem Massenspektrometer
Sultiam	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1454	Tandem Massenspektrometer
Theophyllin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1450	Tandem Massenspektrometer
Topiramat	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1454	Tandem Massenspektrometer
Valproinsäure	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1451	Tandem Massenspektrometer
Venlafaxin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460	Tandem Massenspektrometer
Vigabatrin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1454	Tandem Massenspektrometer
Vitamin B1	EDTA-Blut, Heparin-Blut	LCMS	HM-KC-AL-1528	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle
Vitamin B6	EDTA-Blut, Heparin-Blut	LCMS	HM-KC-AL-1528	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle
Zonisamid	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1451	Tandem Massenspektrometer
Rufinamid	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1451	Tandem Massenspektrometer

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
5-Hydroxy-Indol-	Urin	EC-Detektor	HM-KC-AL-1062	HPLC
Adrenalin	Urin	EC-Detektor	HM-KC-AL-1061	HPLC
CDT	Serum	UV-Detektor	HM-KC-AL-1104	HPLC
Dopamin	Urin	EC-Detektor	HM-KC-AL-1061	HPLC
HBA1c/Fraktionen	EDTA-Blut	LED-Detektor	PG-KC-AL-1220	HPLC
Homovanillinsäure	Urin	EC-Detektor	HM-KC-AL-1062	HPLC
Noradrenalin	Urin	EC-Detektor	HM-KC-AL-1061	HPLC
Vanillinmandelsäure	Urin	EC-Detektor	HM-KC-AL-1062	HPLC
Vitamin B1	EDTA-Blut	Fluoreszenzdetektor	HM-KC-AL-1405	HPLC
Vitamin B6	Serum, Plasma	Fluoreszenzdetektor	HM-KC-AL-1406	HPLC
o-Cresol	Urin	Fluoreszenzdetektor	HM-KC-AL-1512	HPLC
o-, m-, p-,	Urin	UV-Detektor	HM-KC-AL-1514	HPLC

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Erythrozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	PG-H-AL-1301	ADVIA 120
Leukozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	PG-H-AL-1301	ADVIA 120
MCV	EDTA-Blut	Volumenmessung	PG-H-AL-1301	ADVIA 120
Hämatokrit	EDTA-Blut	Berechnet aus Erythrozyten und MCV	PG-H-AL-1301 Version 13	ADVIA 120
Thrombozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	PG-H-AL-1301	ADVIA 120
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	PG-H-AL-1301	ADVIA 120
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	PG-H-AL-1301	ADVIA 120
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	PG-H-AL-1301	ADVIA 120
Lymphozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	PG-H-AL-1301	ADVIA 120
Monozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	PG-H-AL-1301	ADVIA 120

Large uncoulored Cells	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	PG-H-AL-1301	ADVIA 120
Retikulozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	PG-H-AL-1301	ADVIA 120

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Chlorid	Serum, Plasma, Urin	Ionen-Selektive Elektrode	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Kalium	Serum, Urin	Ionen-Selektive Elektrode	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Natrium	Serum, Plasma, Urin	Ionen-Selektive Elektrode	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Immunfixation	Serum	Kapillarelektrophorese	HM-KC-AL-1467	CAPILLARYS
Immunfixation	Serum, Urin	Elektrophorese	HM-KC-AL-1468	Hydrasys LC
Proteinfraktionen	Serum	Kapillarelektrophorese	HM-KC-AL-1467	CAPILLARYS

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
1,25 Dihydroxy-Vitamin D	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1441	Liaison
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1408	Immulite 2000
Aldosteron	EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1426	Liaison
Alpha-Fetoprotein	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1314	Centaur
Amphetamine	Urin	CEDIA	HM-KC-AL-1332	Indiko Plus
Androstendion	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1412	Immulite 2000
Barbiturate	Urin	CEDIA	HM-KC-AL-1332	Indiko Plus
Benzodiazepine	Urin	CEDIA	HM-KC-AL-1332	Indiko Plus
Beta-HCG	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1259	Centaur
BNP	EDTA-Plasma	CLIA	HM-KC-AL-1359	Centaur
NT-proBNP	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1517	Centaur
Buprenorphin	Urin	CEDIA	HM-KC-AL-1332	Indiko Plus
CA 12-5	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1315	Centaur
CA 15-3	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1211	Centaur
CA 19-9	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1205	Centaur
Calcitonin	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1374	Immulite 2000
Calprotectin	Stuhl	ELISA	HM-IM-AL-1381	DSX
Cannabinoide	Urin	CEDIA	HM-KC-AL-1332	Indiko Plus
CCP	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1515	Centaur
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
CEA	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1210	Centaur
C-Peptid	Serum, Heparinplasma	CLIA	HM-IM-AL-1318	Immulite 2000
Cyclosporin	EDTA-Blut	CLIA	HM-KC-AL-1248	Centaur
DHEA-Sulfat	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1319	Immulite 2000
Digitoxin	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1320	Immulite 2000
Digoxin	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1255	Centaur
Elastase	Stuhl	ELISA	HM-IM-AL-1111	Photometer SLT Spectra
Ethylglucuronid	Urin	DRI	HM-KC-AL-1332	Indiko Plus

Ferritin	Serum, Plasma	CLIA	HM-KC-AL-1258	Centaur
Folsäure	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1249	Centaur
Freies T3	Serum	CLIA	HM/PG-KC-AL-1278	Centaur
Freies T4	Serum	CLIA	HM/PG-KC-AL-1278	Centaur
FSH	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1212	Centaur
Holotranscobalamin	Serum	CMIA	HM-KC-AL-1498	Centaur
Insulin	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1266	Centaur
Insulin-like Growth Factor BR3 (IGF-BP3)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1392	Immulite
Insulin-like Growth Factor-I (IGF-1)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1392	Immulite
Interleukin-2 Rezeptor (IL2R)	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1522	Immulite 2000
Kokainmetabolite	Urin	CEDIA	HM-KC-AL-1332	Indiko Plus
LH	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1212	Centaur
Methadon	Urin	CEDIA	HM-KC-AL-1332	Indiko Plus
Mikrosomale Schilddrüsenantikörper	Serum, EDTA-Plasma	MEIA	HM-KC-AL-1267	Centaur
NSE	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1224	Liaison
Opiate	Urin	DRI	HM-KC-AL-1332	Indiko Plus
Ostase	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1419	Immulite
Östradiol	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1325	Centaur
Parathormon, intakt	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1230	Liaison
Procalcitonin	Serum	CLIA	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Progesteron	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1326	Centaur
Prolaktin	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1216	Centaur
PSA	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1213	Centaur
PSA, freies	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1214	Centaur
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1426	Liaison
S100	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1386	Liaison
SHBG	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1321	Immulite 2000
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Testosteron, freies	Serum	ELISA	HM-IM-AL-1154	Photometer SLT Spectra
Testosteron, gesamt	Serum, Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1335	Liaison
Thyreoglobulin				
Thyreoglobulin Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	HM-KC-AL-1302	Centaur
Troponin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	CMIA	HM-KC-AL-1327	Centaur
TSH	Serum	CLIA	HM/PG-KC-AL-1278	Centaur
Vancomycin	Serum	CLIA	PG-KC-AL-1433	Centaur
Vitamin B12	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1303	Centaur

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Differential-Blutbild	EDTA-Blut o. Ausstrich	Mikroskopie	HM-H-AL-1197	Mikroskop
Erythrocyten	Blut	Mikroskopie	HM-H-AL-1028	Mikroskop
Leukozyten	Blut, Liquor, Urin	Mikroskopie	HM-H-AL-1039	Mikroskop
Synovialanalyse	Punktat	Mikroskopie	HM-H-AL-1200	Mikroskop
Thrombozyten	Blut	Mikroskopie	HM-H-AL-1049	Mikroskop
Urinsediment	Urin	Mikroskopie	HM/Hi-H-AL-1053	Mikroskop

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit	Citrat-Blut	Sedimentation	HM-H-AL-1020 PG-H-AL-1338	Visuell, Sediplus 2000

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Spektrometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Alkalische Phosphatase	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Ammoniak	EDTA-Blut	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Amylase	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Bilirubin	Serum	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Bilirubin, direkt	Serum	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Calcium	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Cholesterin	Serum, Lithiumheparinplasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Cholesterin, HDL	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Cholesterin, LDL	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Cholinesterase	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
CK-MB	Serum	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Creatinin	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Creatinin	Serum, Plasma, Urin Kinder <5 Jahre	Photometrie enzymatische Methode	HM/PG-KC-AL-1353 HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA ADVIA
Creatininkinase	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Eisen	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Eiweiß	Serum, Plasma, Liquor,	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Gesamtprotein	Urin		HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Fructosamin				
Gamma-GT	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
GLDH	Serum	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Glucose	Serum, Hämolystat	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
GOT	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
GPT	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Hämoglobin	EDTA-Blut	photometrisch	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA 120
Harnsäure	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Harnstoff	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
HBDH	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Kupfer	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Laktat	Natrium-Fluorid-Plasma, Liquor	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
LDH	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Lipase	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Magnesium	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Mikroalbumin	Urin	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Phosphat	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Triglyceride	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Antithrombin	Citratblut	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1364	ACL
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Protein C	Citratblut	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1364	ACL

Urinstix	Urin	Reflexionsphotometrie	HM-H-AL-1352	Clinitek
Zink	Serum, Plasma	Photometrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie	HM-KC-AL-1462	BN ProSpec
Freie Leichtketten	Serum, Plasma, Urin	Nephelometrie	HM-KC-AL-1444	BN ProSpec
Homocystein	Z-Gel, EDTA-Plasma,	Nephelometrie	HM-KC-AL-1445	BN ProSpec

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Alpha-1- Antitrypsin	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Anti-Streptolysin-Titer	Serum	Turbidimetrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
β ₂ -Mikroglobulin	Serum	Turbidimetrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
C3-Komplement	Serum	Turbidimetrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
C4-Komplement	Serum	Turbidimetrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
C-reaktives-Protein (incl. hsCRP)	Serum, Plasma	Turbidimetrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Cystatin C	Serum	Turbidimetrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
D-Dimere	Na-Citratplasma	Turbidimetrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Immunglobulin A	Serum, Plasma	Turbidimetrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Immunglobulin G	Serum, Plasma	Turbidimetrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Immunglobulin M	Serum, Plasma	Turbidimetrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Lipoprotein A	Serum, Plasma	Turbidimetrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
Transferrin	Serum, Plasma	Turbidimetrie	HM/PG-KC-AL-1353	ADVIA
APCR- Resistenz	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364	ACL
Gerinnungsfaktor II	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364	ACL
Gerinnungsfaktor V	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364	ACL
Gerinnungsfaktor VII	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364	ACL
Fibrinogen	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364	ACL
Gerinnungsfaktor VIII	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364	ACL
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Gerinnungsfaktor IX	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364	ACL
Gerinnungsfaktor X	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364	ACL
Protein S, free	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364	ACL
PTT	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364	ACL
Thromboplastinzeit	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364	ACL
Thrombinzeit	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364	ACL

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Lymphozytendifferenzieru	EDTA-Plasma	Durchflusszytometrie	HM-IM-AL-1038	FacsCalibur

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Gliadin	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	CLIA	HM-KC-AL-1530	Immucap 250
IgE, gesamt	Serum, Heparinplasma	CLIA	HM-KC-AL-1516	Centaur
Spez. IgE, RAST, SX1	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	CLIA	HM-IM-AL-1330	Immucap 250
Transglutaminase IgA, IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	CLIA	HM-KC-AL-1530	Immucap 250
Ds-DNA-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	HM-KC-AL-1530	Liaison

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
AMA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	HM-IM-AL-1126	IF Sprinter Mikroskop
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ANA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	HM-IM-AL-1121	IF Sprinter Mikroskop
ASMA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	HM-IM-AL-1126	IF Sprinter Mikroskop
ANCA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	HM-IM-AL-1361	IF Sprinter Mikroskop
Endomysium	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	HM-IM-AL-1436	IF Sprinter Mikroskop
Liver-Kidney-Mikrosomen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	HM-IM-AL-1127	IF Sprinter Mikroskop
Zentromer Ak (ZEAk)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	HM-IM-AL-1121	IF Sprinter Mikroskop

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
CARD-Test (Lues)	Serum	Agglutinationstest	HM-IM-AL-1050	Visuell
Enterobacteriaceae	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva, Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Endotracheale Absaugung, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage	Agglutinationstest	HM-MIK-ALB-1233 HM-MIK-ALB-1296 HM-MIK-ALB-1282	Visuell

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Staphylokokken	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage, Biopsiematerial	Agglutinationstest	HM-MIK-ALB-0009 HM-MIK-ALB-1291 HM-MIK-ALB-1292	Visuell
Streptococcaceae	Abstriche: HNO-Bereich, Respirationstrakt, Urogenitalbereich, Wunde, Punktate, Gelenkpunktate, Liquor, Blutkultur, Urin, Haut, Katheterspitze, Redondrainagen	Agglutinationstest	HM-MIK-ALB-1333 HM-MIK-ALB-1293	Visuell
TPPA (Lues)	Serum	Agglutinationstest	HM-IM-AL-1050	Visuell

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Streptococcaceae	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint Mikro-dilution/MHK, Agardiffusion	HM-MIK-ALB-1277 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-1278 HM-MIK-ALB-0003	Merlin-Micronaut, Vitek, Brutschrank
Acinetobacter spp.	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint Mikro-dilution/MHK, Agardiffusion	HM-MIK-ALB-1322 HM-MIK-AL-1379 M-MIK-ALB-1278 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1336	Merlin-Micronaut, Vitek,
Anaerobier	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint	HM-MIK-ALB-1235 HM-MIK-ALB-1340	Brutschrank
Bacillus spp. (außer B. anthracis)	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint	HM-MIK-ALB-1335 HM-MIK-ALB-0003	Merlin-Micronaut, Brutschrank
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Enterobacteriaceae	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint, Mikrodilution/MHK, Agardiffusion, β -CARBA- Test	HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-1278 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1336 HM-MIK-ALB-1269 HM-MIK-ALB-1348	Merlin-Micronaut, Vitek, Brutschrank
Haemophilus spp.	Kulturisolate	Resistenztestung: Agardiffusion	HM-MIK-ALB-0002	Brutschrank,

Hefen	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikro-dilution/MHK,	HM-MIK-ALB-1300 HM-MIK-ALB-1298 HM-MIK-AL-1379	Brutschrank, Vitek
Schimmelpilze	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikro-dilution/MHK,	HM-MIK-ALB-1300 HM-MIK-ALB-1298 HM-MIK-AL-1379	Brutschrank, Vitek
Dermatophyten	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikro-dilution/MHK,	HM-MIK-ALB-1300 HM-MIK-ALB-1298 HM-MIK-AL-1379	Brutschrank, Vitek
Listerien	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint	HM-MIK-ALB-1317 HM-MIK-ALB-1279	Merlin-Micronaut, Brutschrank
Pasteurella	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint	HM-MIK-ALB-1326 HM-MIK-ALB-0003	Brutschrank, Merlin-Micronaut,
Pseudomonaden und andere Nonfermenter	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint, Mikrodilution/MHK, Agardiffusion	HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1278 HM-MIK-ALB-1336	Brutschrank, Merlin-Micronaut, Vitek
Staphylokokken	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint, Mikrodilution/MHK, Agardiffusion PBP 2a` Culture Colony Test PBP 2a` Latex Test	HM-MIK-ALB-0009 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1278 HM-MIK-ALB-1345 HM-MIK-ALB-1292	Merlin-Micronaut, Vitek, Brutschrank
Corynebacterium spp.	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint	HM-MIK-ALB-0003	Brutschrank, Merlin-Micronaut,
Mycoplasma hominis Ureaplasma urealyticum	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint	HM-MIK-ALB-1299	Brutschrank
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Neisseriaceae (Neisseria gonorrhoeae Neisseria meningitidis)	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint Agardiffusion	HM-MIK-ALB-1294 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1278	Brutschrank,
Vibrio spp.	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint, Mikrodilution/MHK Agardiffusion	HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1278	Merlin-Micronaut, Vitek, Brutschrank
Aeromonas spp. und Plesiomonas spp.	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint, Mikrodilution/MHK Agardiffusion	HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1278	Merlin-Micronaut, Vitek, Brutschrank

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Streptococcaceae	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1277 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1287 HM-MIK-ALB-1288 HM-MIK-ALB-1352	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank

Acinetobacter spp.	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1322 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1352	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Anaerobier	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1235 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-1314 HM-MIK-ALB-1352	Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Bacillus (außer B. anthracis)	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1335 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1325 HM-MIK-ALB-1352	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Enterobacteriaceae	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1268 HM-MIK-ALB-1233 HM-MIK-ALB-1296 HM-MIK-ALB-1282 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1323 HM-MIK-ALB-1284 HM-MIK-ALB-1290 HM-MIK-ALB-1352	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Haemophilus spp.	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1301 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-AL-1347 HM-MIK-ALB-1285 HM-MIK-ALB-1352	Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Hefen	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1300 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1352	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Schimmelpilze	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1300 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1352	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Dermatophyten	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch	HM-MIK-ALB-1300 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-0003	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Listerien	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1317 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1352	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Pasteurella	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch	HM-MIK-ALB-1326 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-1352	Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Pseudomonaden und andere Nonfermenter	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-0008 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-1304 HM-MIK-ALB-1352	Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät

Staphylokokken	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-0009 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1311 HM-MIK-ALB-1313 HM-MIK-ALB-1291 HM-MIK-ALB-1352	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Corynebacterium spp.	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1307 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1306 HM-MIK-ALB-1352	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Mycoplasma hominis Ureaplasma urealyticum	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung	HM-MIK-ALB-1299	Brutschrank
Bordetella pertussis Bordetella parapertussis	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung	HM-MIK-ALB-1280	Brutschrank
Neisseriaceae (Neisseria gonorrhoeae Neisseria meningitidis Moraxella catarrhalis)	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1294 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-1352	Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Campylobacter spp.	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch	HM-MIK-ALB-1297 HM-MIK-ALB-1352	Vitek MS, Brutschrank
Vibrio spp.	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch	HM-MIK-ALB-1331 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-1352	Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Aeromonas spp. und Plesiomonas spp.	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1332 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1352	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Aktinomyzeten	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1338 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-0003 HM-MIK-ALB-1352	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium,	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1337 HM-MIK-AL-1379 HM-MIK-ALB-1352	Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen**

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

Streptococcaceae	Abstriche: HNO-Bereich, Respirationstrakt, Urogenitalbereich, Wunde, Punktate, Gelenkpunktate, Liquor, Blutkultur, Urin, Haut, Katheterspitze, Redondrainagen	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1277	Brutschrank
Acinetobacter spp.	Abstriche, Katheterspitzen, Eiter, Blutkulturen, Liquor, Punktate, Urin, Sputum, Bronchialsekret, Trachealsekret	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1322	Brutschrank
Anaerobier	Abstriche: HNO-Bereich, Urogenitalbereich, Wunde; Punktate, Gelenkpunktate, Liquor, Blutkultur	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1235	Brutschrank
Bacillus (außer B. anthracis)	Abstriche: HNO-Bereich, Respirationstrakt, Urogenitalbereich, Wunde; Punktate, Gelenkpunktate, Liquor, Blutkultur, Urin, Katheterspitze, Redondrainagen	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1335	Brutschrank
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Enterobacteriaceae	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervikal, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva, Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Endotracheale Absaugung, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1268 HM-MIK-ALB-1233 HM-MIK-ALB-1296 HM-MIK-ALB-1282	Brutschrank
Haemophilus spp.	Liquor, Blutkultur, Eiter, HNO-Abstriche, Augenabstriche, Biopsiematerial, Urogenitalabstriche, Bronchialabsaugung, Sputum, Trachealsekrete, Gelenkpunktat, Wundabstriche	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1301	Brutschrank

Hefen	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage, Biopsiematerial, Endotracheale Absaugung, Haare, Hautschuppen, Nagelspäne	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1300	Brutschrank
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Schimmelpilze	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage, Biopsiematerial, Endotracheale Absaugung, Haare, Hautschuppen, Nagelspäne	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1300	Brutschrank
Dermatophyten	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage, Biopsiematerial, Endotracheale Absaugung, Haare, Hautschuppen, Nagelspäne	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1300	Brutschrank
Listerien	Abstriche: Vaginal, Zervical, Urethral, Rektal; Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1317	Brutschrank
Pasteurella spp.	Abstriche, Punktate, Aspirate, Blutkulturen	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1326	Brutschrank

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Pseudomonaden und andere Nonfermenter	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage, Biopsiematerial, Endotracheale Absaugung	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-0008	Brutschrank
Staphylokokken	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage, Biopsiematerial	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-0009	Brutschrank
Corynebacterium spp.	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage, Biopsiematerial, Endotracheale Absaugung	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1307	Brutschrank
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Mykobakterien	Liquor, Punktate, Sputum, Bronchiallavagen, Magensaft, Bronchialsekret, Endotracheale Absaugung, Ejakulat, Prostatasekret, Urin, Biopsiematerial	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-0004	Brutschrank
Mycoplasma hominis Ureaplasma urealyticum	Urin, Ejakulat, Urogenitalabstriche	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1299	Brutschrank
Bordetella pertussis Bordetella parapertussis	Nasopharyngealabstrich e,	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1280	Brutschrank

Trichomonaden	Frischer Urin, Ejakulat, Urogenitalabstriche (vaginal, urethral,	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1327	Brutschrank
Neisseriaceae (Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis, Moraxella catarrhalis)	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1294 Version 8	Brutschrank
Campylobacter spp.	Stuhl	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1297	Brutschrank
Vibrio spp.	Stuhl, Abstriche: HNO-Bereich, Wunden, Respirationstrakt, Urogenitalbereich, Blutkultur, Urin, Punktate, Liquor	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1331 Version 3	Brutschrank
Legionellen	Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, Bronchiallavage, Pleurapunktat	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1334 Version 3	Brutschrank
Aeromonas spp. und Plesiomonas spp.	Stuhl, Abstriche, HNO-Bereich, Wunden, Respirationstrakt, Urogenitalbereich, Blutkultur, Urin, Punktate, Liquor	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1332 Version 2	Brutschrank
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aktinomyzeten	Abszess- oder Empyemeiter, Fistelsekret, Wundsekret, Sputum, Bronchialsekret, Blutkulturen, Punktate, Abstriche	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1338 Version 3	Brutschrank
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium,	Blutkulturen, Punktate, Abstriche	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1337 Version 5	Brutschrank
Gardnerella vaginalis	Urogenitalabstriche, Urogenitalsekrete	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1283 Version 6	Brutschrank

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Borrelia burgdorferi IgG, IgM AK	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	HM-IM-AL-1174	Visuell
Bordetella pertussis IgG, IgA AK	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	HM-IM-AL-1152	Visuell
Borrelia burgdorferi IgG, IgM AK	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1159	Liaison
Campylobacter jejuni	Stuhl	ELISA	HM-IM-AL-1358	DSX
Chlamydomphila pneumonia IgG, IgA und	Serum	ELISA	HM-IM-AL-1128	PhotometerSLT Spectra

Chlamydia trachomatis IgG, IgA AK	Serum	ELISA	HM-IM-AL-1128	PhotometerSLT Spectra
Clostridioides difficile GDH Toxin A/B Toxinnachweis	Stuhl	ELISA	HM-IM-AL-1225	DSX
Diphtherie AK gg. Antitoxin	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	HM-IM-AL-1131	PhotometerSLT Spectra
Echinokokken IgG AK	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	HM-IM-AL-1129	PhotometerSLT Spectra
Giardia lamblia Antigen	Stuhl	ELISA	HM-IM-AL-1226	DSX
Helicobacter pylori	Stuhl	ELISA	HM-IM-AL-1227	DSX
Entamoeba histolytica	Stuhl	ELISA	HM-IM-AL-1226	DSX
Helicobacter pylori IgG,	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	HM-IM-AL-1123	PhotometerSLT Spectra
Helicobacter pylori IgG,	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	HM-IM-AL-1342	Visuell
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bordetella pertussis IgG,	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	HM-IM-AL-1130	PhotometerSLT Spectra
Tetanus AK gg. Antitoxin	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	HM-IM-AL-1132	PhotometerSLT Spectra
Toxoplasmose IgG, IgM AK, Avidität	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1118	Liaison
Treponema pallidum AK	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1050	Liaison
Mycoplasma pneumonia	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1050	Liaison
Interferon-gamma zum Nachweis von	Lithiumheparin-Plasma	EIA/IGRA	HM-IM-AL-1430	Liaison
Yersinien AK	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	HM-IM-AL-1427	Visuell

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
FTA-Abs-IgG (Lues)	Serum	IFT	HM-IM-AL-1050	Mikroskop
Plasmodien	EDTA-Blut o. Nativausstrich	Mikroskopie	HM-KC-AL-1135	Mikroskop
Listerien	Abstriche: Vaginal, Zervical, Urethral, Rektal, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1317 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop
Streptococcaceae	Abstriche: HNO-Bereich, Respirationstrakt, Urogenitalbereich, Wunde, Punktate, Gelenkpunktate, Liquor, Blutkultur, Urin, Haut, Katheterspitzen, Redondrainagen	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1277 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop
Acinetobacter spp.	Abstriche, Katheterspitzen, Eiter, Blutkulturen, Liquor, Punktate, Urin, Sputum, Bronchialsekret, Trachealsekret	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1322 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop
Anaerobier	Abstriche: HNO-Bereich, Urogenitalbereich, Wunde; Punktate, Gelenkpunktate, Liquor, Blutkultur	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1235 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät

Bacillus (außer B. anthracis)	Abstriche: HNO-Bereich, Respirationstrakt, Urogenitalbereich, Wunde; Punktate, Gelenkpunktate, Liquor, Blutkultur, Urin, Katheterspitze, Redondrainagen	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1335 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop
Enterobacteriaceae	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Endotracheale Absaugung, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1268 HM-MIK-ALB-1233 HM-MIK-ALB-1296 HM-MIK-ALB-1282 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop
Filarien	EDTA-Blut o.	Mikroskopie	HM-KC-AL-1135	Mikroskop
Gardnerella vaginalis	Urogenitalabstriche, Urogenitalsekrete	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1283 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop
Haemophilus spp.	Liquor, Blutkultur, Eiter, HNO- Abstriche, Augenabstriche, Biopsiematerial, Urogenitalabstriche, Bronchialabsaugung, Sputum, Trachealsekrete, Gelenkpunktat, Wundabstriche	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1301 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Hefen	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage, Biopsiematerial, Endotracheale Absaugung, Haare, Hautschuppen, Nagelspäne	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1300	Mikroskop

Schimmelpilze	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage, Biopsiematerial, Endotracheale Absaugung, Haare, Hautschuppen, Nagelspäne	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1300	Mikroskop
---------------	--	-------------	-----------------	-----------

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Dermatophyten	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage, Biopsiematerial, Endotracheale Absaugung, Haare, Hautschuppen, Nagelspäne	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1300	Mikroskop
Pasteurella spp.	Abstriche, Punktate, Aspirate, Blutkulturen	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1326 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop
Pseudomonaden und andere Nonfermenter	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage, Biopsiematerial, Endotracheale Absaugung	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-0008 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Staphylokokken	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage, Biopsiematerial	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-0009 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop
Corynebacterium spp.	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage, Biopsiematerial, Endotracheale Absaugung	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1307 HM-MIK-ALB-1279 HM-MIK-ALB-0007	Mikroskop
Mykobakterien	Liquor, Punktate, Sputum, Bronchiallavagen, Magensaft, Bronchialsekret, Endotracheale Absaugung, Ejakulat, Prostatasekret, Urin, Biopsiematerial	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-0004	Mikroskop
Bordetella pertussis Bordetella parapertussis	Nasopharyngealabstrich e,	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1280 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop
Trichomonaden	Frischer Urin, Ejakulat, Urogenital-abstriche (vaginal, urethral,	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1327 HM-MIK-ALB-1309	Mikroskop
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät

Parasiten (Cryptosporidium spp., Cyclospora spp., Giardia lamblia, Entamoeba spp., Endolimax nana, Isospora belli, Sarcocystis spp., Ascaris lumbricoides, Enterobius vermicularis, Hakenwürmer, Strongyloides spp., Trichuris trichiura, Trichostrongylus spp., Diphyllobothrium latum, Hymenolepis nana, Taenia spp., Clonorchis sinensis, Opisthorchis spp., Fasciola hepatica, Fasciolopsis buski, Schistosoma spp., Blastocystis	Stuhl, Urin, Duodenalsaft	Mikroskopie Anreicherung und Färbung mittels aktiver Filtration und Zentrifugation	HM-MIK-ALB-1270 HM-MIK-ALB-1320	Mikroskop, Zentrifuge
Neisseriaceae (Neisseria gonorrhoeae Neisseria meningitis Moraxella catarrhalis)	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglassekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1294 HM-MIK-ALB-1279 HM-MIK-ALB-1318	Mikroskop
Campylobacter spp.	Stuhl	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1297 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop
Vibrio spp.	Stuhl, Abstriche: HNO- Bereich, Wunden, Respirationstrakt, Urogenitalbereich,	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1331 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop
Legionellen	Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, Bronchiallavage,	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1334 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop
Aeromonas spp. und Plesiomonas spp.	Stuhl, Abstriche, HNO- Bereich, Wunden, Respirationstrakt, Urogenitalbereich,	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1332 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Aktinomyzeten	Abszess- oder Empysemeter, Fistelsekret, Wundsekret, Sputum,	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1338 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium,	Blutkulturen, Punktate, Abstriche	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1337 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Bordetella pertussis, B. parapertussis, B. holmesii, B. bronchiseptica	Nasen-Rachen-Abstriche	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1357	Fast Real-Time System

Chlamydia pneumoniae	Nasen-Rachen- Abstriche, Sputen, Bronchiallavagen	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1393	Fast Real-Time System
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstriche	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1411	Roche Cobas 6800
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstriche	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1411	Fast Real-Time System
Enteropathogene, enterohämorrhagische, Shiga-like- toxin produzierende, enterotoxinbildende und enteroaggregative E. Coli; atypische EPEC	Kultur	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1360	Fast Real-Time System
Legionella pneumophila, Legionella spp.	Kultur, Urin, Abstriche	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1355	Fast Real-Time System
Legionella pneumophila	Nasen-Rachen- Abstriche, Sputen,	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1393	Fast Real-Time System
MRSA	Kultur, Abstriche	Real Time PCR	HM-MOB-AL-0001	Fast Real-Time System
Mycoplasma pneumoniae	Sputum, Abstriche, Bronchiallavage	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1375	Fast Real-Time System
Mycoplasma hominis	Urin, Abstriche	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1518	Fast Real-Time System
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstriche	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1429	Fast Real-Time System
Ureaplasma urealyticum	Urin, Abstriche	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1518	Fast Real-Time System
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Treponema pallidum	Urin, Abstriche	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1518	Fast Real-Time System
Mycoplasma pneumoniae	Nasen-Rachen- Abstriche, Sputen,	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1393	Fast Real-Time System
Bordetella pertussis	Nasen-Rachen- Abstriche, Sputen,	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1393	Fast Real-Time System
Bordetella parapertussis	Nasen-Rachen- Abstriche, Sputen,	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1393	Fast Real-Time System
Parodontopathogene Markerkeime, Haemophilus actinomycetemcomitans, Porphyromonas gingivalis, Prevotella intermedia,	Papierstreifen (Abstriche)	PCR + Hybridisierung	HM-PCR-AL-1169	Visuell

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Hepatitis C-Virus AK	Serum, Plasma	Immunoblot	HM-IM-AL-1180	Visuell
Adenovirus-Ag	Stuhl	ELISA	HM-IM-AL-1161	DSX
Cytomegalievirus IgG, IgM AK, Avidität	Serum, Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1117	Liaison
Epstein-Barr-Virus IgG, IgM, Early Antigen AK	Serum, Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1175	Liaison
Hepatitis A-Virus IgG, IgM	Serum, Plasma	CMIA	HM-KC-AL-1187	Centaur
Hepatitis B-Virus Anti-HBc- IgM	Serum, Plasma	CMIA	HM-KC-AL-1203	Centaur
Hepatitis B-Virus Anti-HBc	Serum, Plasma	CMIA	HM-KC-AL-1195	Centaur

Hepatitis B-Virus HBe/Anti-HBe	Serum, Plasma	CMIA	HM-KC-AL-1215	Centaur
Hepatitis B-Virus HBS-AG	Serum, Plasma	CMIA	HM-KC-AL-1354	Centaur
Hepatitis B-Virus Surface Antigen (Anti-HBs)	Serum, Plasma	CMIA	HM-KC-AL-1194	Centaur
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Hepatitis B-Virus Surface Antigen (HBs-AG,	Serum, Plasma	CMIA	HM-KC-AL-1257	Centaur
Hepatitis C-Virus IgG, IgM AK	Serum, Plasma	CMIA	HM-KC-AL-1188	Centaur
Herpes simplex-Virus IgG-IgA AK	Serum, Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1158	Liaison
HIV 1/2 AK p24 Ag	Serum	CMIA	HM-KC-AL-1254	Centaur
Masern-Virus IgG, IgM AK	Serum, Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1133	Liaison
Mumps-Virus IgG, IgM AK	Serum, Plasma, Liquor	CLIA	HM-IM-AL-1134	Liaison
Norovirus Ag	Stuhl	ELISA	HM-IM-AL-1153	DSX
Parvovirus B19 IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1114	Liaison
Roeteln-Virus IgG, IgM AK	Serum, Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1229	Liaison
Rotavirus Ag	Stuhl	ELISA	HM-IM-AL-1161	DSX
SARS CoV2 IgG AK	Serum	CLIA	HM-AL-1534	Liaison
Varizella zoster-Virus IgG,	Serum, Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1047	Liaison

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Hepatitis C Virus RNA Quantitativ	EDTA-Serum	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1434	Real-Time System
Hepatitis B Virus	EDTA-Serum	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1440	Real-Time System
Hepatitis C Virus	EDTA-Plasma, Serum	PCR + Hybridisierung	HM-MOB-AL-1414	Real-Time System

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Influenza A/B RNA	Abstrich	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1366	ROCHE
Norovirus I/II RNA	Stuhl	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1370	Fast Real-Time System
Bocavirus DNA	Nasen-Rachen-Abstriche, Sputen,	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1393	Fast Real-Time System
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenovirus DNA	Nasen-Rachen-Abstriche, Sputen,	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1393	Fast Real-Time System
Rhinovirus RNA	Nasen-Rachen-Abstriche, Sputen,	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1393	Fast Real-Time System
Parainfluenza-Virus 1-3 RNA	Nasen-Rachen-Abstriche, Sputen,	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1393	Fast Real-Time System
Humanes Respiratorisches Synzytiales Virus (RSV)	Nasen-Rachen-Abstriche, Sputen,	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1393	Fast Real-Time System
Humanes Metapneumovirus RNA	Nasen-Rachen-Abstriche, Sputen,	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1393	Fast Real-Time System
Hepatitis C Virus RNA Quantitativ	EDTA-Serum	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1434	ROCHE

Hepatitis B Virus	EDTA-Serum	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1440	ROCHE
Herpes simplex Virus DNA	Liquor, Abstrich, Fruchtwasser, EDTA-	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1421	ROCHE
Varizella zoster Virus DNA	Liquor, Abstrich, EDTA- Serum	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1421	ROCHE
Humanes Papillomavirus	Abstrich, Biopsie	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1423	ROCHE
Enteroviren RNA	Abstrich, Bronchiallavage, Sputen,	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1393	Fast Real-Time System
Coronaviren RNA	Abstrich, Bronchiallavage, Sputen,	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1393	Fast Real-Time System
SARS-CoV2-RNA	Nasen-Rachen- Abstriche, Sputen, Bronchiallavagen	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1531	Fast Real-Time System ROCHE
SARS-CoV2-VOC Analyse	Nasen-Rachen- Abstriche, Sputen, Bronchiallavagen	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1532	Fast Real-Time System ROCHE

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Hepatitis C Genotypisierung	Nasen-Rachen- Abstriche, Sputen, Bronchiallavagen	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1414	Fast Real-Time System

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ABO-System	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutinationstest	HM-IM-AL-1149	Visuell
AK-Suchtest	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutinationstest	HM-IM-AL-1149	Visuell
Coombs-Test, indirekt	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutinationstest	HM-IM-AL-1149	Visuell
Coombs-Test, direkt	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutinationstest	HM-IM-AL-1149	Visuell
Rhesus-System	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutinationstest	HM-IM-AL-1149	Visuell
Rhesus-Untergruppen	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutinationstest	HM-IM-AL-1149	Visuell

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Alpha-1 Antitrypsin-Defizienz SERin-Proteinase-Inhibitor A1 (SERPINA1) OMIM: *107400 Risikoallele PI*S (rs17580; +9628 A/T Exon3, E288V) und PI*Z (rs28929474; +11940 G/A Exon 5, E366K)	Mucosa-Abstrich, EDTA- Blut	Real-time PCR Allelische Diskriminierung	HM-MOB-AL-1435	ABI TaqMan 7500 Fast

5-FU Unverträglichkeit DPD Exon 14 Skipping Variante Dihydropyrimidin-Dehydrogenase OMIM: * 274270 DPD IVS14+1G/A (rs3918290)	Mucosa-Abstrich, EDTA- Blut	Real-time PCR Allelische Diskriminierung	HM-MOB-AL-1439	ABI TaqMan 7500 Fast
---	--------------------------------	---	----------------	----------------------

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Herditäre Fruktose-Intoleranz Aldolase B OMIM: *612724 Risikoallel-Varianten p.A149P (rs1800546 G/C), p.A174D (rs76917243 G/T), p.N334K (rs78340951 C/G) und c.360_363delCAAA	Mucosa-Abstrich, EDTA- Blut	Real-time PCR Allelische Diskriminierung	HM-MOB-AL-1437	ABI TaqMan 7500 Fast
Prädiktion der HCV PEG- IFN/Ribavirin-Therapie IL-28B (IFN-λ-3) QMIM: *607402 rs12979860 C/T Dimorphismus	Mucosa-Abstrich, EDTA- Blut	Real-time PCR Allelische Diskriminierung	HM-MOB-AL-1401	ABI TaqMan 7500 Fast
Hereditäre Laktose-Intoleranz MCM6-Gen (non-coding) OMIM: *601806 LCT -13910 C/T Dimorphismus; rs4988235	Mucosa-Abstrich, EDTA- Blut	Real-time PCR Allelische Diskriminierung	HM-MOB-AL-1416	ABI TaqMan 7500 Fast
Zöliakie HLA-DQA1/B1-Haplotypisierung HLA-DQA1 OMIM: *146880 HLA- DQB1; OMIM: *604305 HLA- Risiko-Merkmale: DQA1*02:01- DQB1*02:02 (DQ2.2): rs2395182 T/G, rs7775228 G/A und rs471358 A/G DQA1*05:01- DQB1*02:01 (DQ2.5): rs218766 T/C DQA1-05:05-DQB1*03:01 (DQ7): rs4639334 A/G DQA1*03:01-DQB1*03:02 (DQ8): rs7454108 G/A	Mucosa-Abstrich, EDTA- Blut	Real-time PCR Allelische Diskriminierung	HM-MOB-AL-1438	ABI TaqMan 7500 Fast
Entzündungsmediatoren Paraodontitis / Periimplantitis IL- 1Genfamilie (IL-1A/B/RN) OMIM: IL-1A *147760; IL-1B *147720; IL1-RN *147679; IL-1A - 889 C/T rs1800587; IL-1B +3954 C/T rs1143634 IL1-RN +20118 T/C rs419598	Mucosa-Abstrich	Real-time PCR Allelische Diskriminierung	HM-MOB-AL-1456	ABI TaqMan 7500 Fast
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät

Hereditäres Mammakarzinom BRCA1/2 OMIM: *113705 / *600185 DNA/Sanger- Sequenzierung zur Bestätigung NGS-detektierter, vom Wildtyp abweichender Sequenzanomalien (Risiko-Mutationen)				
Kardiovaskuläre Insuffizienz / Alzheimer-Demenz ApolipoproteinE (ApoE) Genotypisierung OMIM: *107741 Allelische Isoformen E2, E3 und E4 ApoE p.112C/R (rs429358) ApoE p.158 R/C (rs7412)	EDTA-Blut	Real-time PCR Allelische Diskriminierung	HM-MOB-AL-1446	ABI TaqMan 7500 Fast
Hypercholesterolemie / Hyperbetalipoproteinämie Apolipoprotein B (ApoB) Genotypisierung OMIM: *144010 / *615558 Risikoallel- Varianten p.R3500Q (rs12713559 C/T), p.R3531C (rs12713559 C/T) & p.H3543Y (rs201736972 A/G)	EDTA-Blut	Real-time PCR Allelische Diskriminierung	HM-MOB-AL-1448	ABI TaqMan 7500 Fast
Psoriatische Arthritis HLA Klasse I HLA-C*06:02 / HLA- Cw6 OMIM: *142840 rs4406273 A/G	EDTA-Blut	Real-time PCR Allelische Diskriminierung	HM-MOB-AL-1466	ABI TaqMan 7500 Fast
Hereditäre Hämochromatose HFE OMIM: *613609 Risikoallel-Varianten p.C282Y (rs1800562 C/T), p.H63D (rs1799945 C/G) & S65C (rs1800730 A/T)	EDTA-Blut	Real-time PCR Allelische Diskriminierung	HM-MOB-AL-1497	ABI TaqMan 7500 Fast
Rheumatoide Arthritis HLA Klasse II DRB1* Haplotypisierung OMIM: *142857 "Shared epitope"- Allele: HLA-DRB1*04 (QKRAA) HLA-DRB1*04 (QRRAA) HLA- DRB1*01 (QRRAA) HLA- DRB1*10:01 (RRRAA) HLA- DRB1*14 (QRRAA)	EDTA-Blut	DNA-Sequenzierung (Sanger)	HM-MOB-AL-1503	ABI 3500 Genetic Analyzer
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Rheumatoide Erkrankungen / Arthritis / Spondylitis ankylosans (Morbus Bechterew) HLA-B27 Genotypisierung OMIM: # 106300 (HLAB)	EDTA-Blut	Real-time PCR-Nachweis HLA-B27 (plus/minus Test)	HM-MOB-AL-1506	ABI TaqMan 7500 Fast
MTHFR				
Faktor V Leiden Mutation				

Der Bereich Trinkwasser/Hygiene ist nach Kategorie III akkreditiert

Bereich: Trinkwasserüberwachung

Prüfgebiet: Probenahme, Trinkwasser

Prüfverfahren der Photometrie

Norm/Ausgabedatum	Analyt – Titel der Norm
Hausmethode/Version	Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik
DIN 38406 : 1983	Ammonium
	Kationen (Gruppe E)
	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffes
DIN EN ISO 7887 : 1994	Färbung
	Bestimmung der Färbung
EN 26777 : 1993	Nitrit
	Bestimmung von Nitrit
EN ISO 7393-2 : 2000	Fr. Chlor, Gesamtchlor
	Bestimmung von freiem u. Gesamtchlor
	Teil 2 : Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrolle
DIN EN ISO 7027 : 1999	Trübung
	Bestimmung der Trübung

Prüfverfahren der Maßanalyse

Norm/Ausgabedatum	Analyt – Titel der Norm
Hausmethode/Version	Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik
EN ISO 8467 : 1995	Kaliumpermanganat-Index
	Bestimmung des Permanganat-Index
DIN 38409 : 1986	Gesamthärte
	Summarische Wirkungs-Stoffkenngrößen (Gruppe H)
	Härte eines Wassers

Prüfverfahren der Elektrochemie

Norm/Ausgabedatum	Analyt – Titel der Norm
Hausmethode/Version	Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik
DIN 38404 : 1984	pH-Wert
	Bestimmung des pH-Wertes
DIN EN 27888 : 1993	Leitfähigkeit
	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit

Prüfverfahren der Sensorik

Norm/Ausgabedatum	Analyt – Titel der Norm
Hausmethode/Version	Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik
DEV B 1/2 (1971)	Prüfung auf Geruch und Geschmack

DVGW Nr. 65

Prüfverfahren mittels unspezifischer Kultivierungsverfahren

Norm/Ausgabedatum	Analyt – Titel der Norm
Hausmethode/Version	Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik
DIN EN ISO 6222 : 1999	Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22°C und 36°C)
	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen

Prüfverfahren mittels spezifischer Kultivierungsverfahren

Norm/Ausgabedatum	Analyt – Titel der Norm
Hausmethode/Version	Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik
DIN EN ISO 7899-2 : 2000	Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration
DIN EN ISO 9308-1 : 2014-2017-09	Nachweis und Zählung von E. coli und coliformen Bakterien Teil 1: Membranfiltration
DIN EN ISO 9308-2: 2014	Nachweis und Zählung von E. coli und coliforme Bakterien mittels Colilert® - 18/Quanti-Tray®
DIN EN ISO 16266 : 2008	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren
DIN EN ISO 11731-2:2008	Nachweis von Legionellen in Trink- und Badebeckenwasser

Prüfverfahren der Probennahme Wasser

Norm/Ausgabedatum	Analyt – Titel der Norm
Hausmethode/Version	Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik
DIN EN ISO 19458:2006	Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
DIN 38402 : 1986	Probenahme von Roh- und Trinkwasser

Bereich: Gesundheitsvorsorgung

Prüfgebiet: Hygiene (Krankenahushygiene)

Prüfart: Kulturelle Untersuchungen

	Titel der Norm oder des Hausverfahrens[1]
Hausverfahren /Version	(ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm-verfahren angeben)
HM-HY-UL-1138 Version 2	Kontrolle von Bioindikatoren aus Sterilisationsanlagen

	Titel der Norm oder des Hausverfahrens[1]
Hausverfahren /Version	(ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm-verfahren angeben)
HM-HY-UL-1434 Version 2	Mikrobiologische Überprüfung von Spülflüssigkeiten und Abstrichen aus der Endoskopaufbereitung
HM-HY-UL-1437 Version 2	Mikrobiologische Überprüfung von Bioindikatoren aus Reinigungs- und Desinfektionsgeräten
HM-HY-UL-1436 Version 2	
HM-HY-UL-1435 Version 3	Mikrobiologische Untersuchung von Dialysewasser
HM-HY-UL-1438 Version 2	Hygienisch-mikrobiologische Umgebungsuntersuchung
HM-HY-UL-1439 Version 2	

Untersuchungsverfahren	Prüfparameter:
DIN EN ISO 15586 2004-02	Wasserbeschaffenheit-Bestimmung von Spurenelementen
DIN EN 1483 1997-08	Bestimmung des Quecksilbers
DIN EN ISO 17294-2 2017-01	Bestimmung von Uran
DIN EN ISO 17294-2 2017-01	Bestimmung von Vanadium
DIN 38407-F 2 1993-02	Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen und polychlorierten Biphenylen
DIN EN ISO 10 301 (F4) 1997-08	Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe
DIN 38407-F 9-1 1991-11	Bestimmung von Benzol
DIN 38407-F35 2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkylcarbon-Säuren und weiterer acider Pflanzenbehandlungsmittel
DIN 38407-F42 2011-03	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC)
DIN 38407-F22 2001-10	Bestimmung von Glyphosat und AMPA Abweichung: Bestimmung mittels HPLC mit MS/MS-Detektor
EN ISO 15061 2001	Bestimmung von Bromat
DIN EN ISO 10304-4 (D25) 1999-04	Bestimmung von Chlorit, Chlorat
DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	Bestimmung von Chlorid, Nitrat, Sulfat

DIN 38405-D 4-1 1985-07	Direkte Bestimmung von Fluorid-Ionen
DIN EN 25 814 1992-11	Bestimmung des gelösten Sauerstoffs
DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur
DIN 38404-C 5 1984-01	Bestimmung des pH-Wertes
DIN EN 27 888 1990-06	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
DIN 38406-E 5-1 1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs
DIN EN ISO 7887 1994-12	Untersuchung und Bestimmung der Färbung
DIN 38404-C 3 1976-12	Bestimmung der Absorption im Bereich
DIN 38409-H 7 2005-12	Bestimmung der Säurekapazität
DIN 38409-H 7 2005-12	Bestimmung der Basekapazität
DIN 38405-D 9-2 1979-05	Bestimmung des Nitrat-Ions
DIN EN 26 777-D 10 1993-04	Bestimmung des Nitrit-Ions
DIN EN 1189-D 11 1996-12	Bestimmung von Orthophosphat
DIN EN 1189-D 11 1996-12	Bestimmung von Gesamtphosphat
DIN 38405-D 21 1990-10	Bestimmung von gelöster Kieselsäure
DIN 38408-G 4 1984-06	Bestimmung des freien Chlors /Gesamtchlors
DIN EN 1484 (H3) 1997-08	Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffes (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffes (DOC)
DIN EN ISO 8467 1995-05	Bestimmung des Permanganat-Index
DEV-B 1/2 1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack