

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Hämoglobin	Stuhl	Latex-Agglutinationsreaktion	HM-IM-AL-1504 V1	QC-Sensor	Neuaufnahme März 2017	

### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Massenspektrometrie (ICP-MS))\*\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Selen	Serum	ICP	HM-KC-AL-1524 V1	ICP/MS	seit 01.07.2019	
Lithium	Serum	ICP	HM-KC-AL-1524 V1	ICP/MS	Früher Advia, ab 15.01.2018 XWEI Bremen, seit 01.07.2019 ICP-MS	
Zink	Serum	ICP	HM-KC-AL-1524 V1	ICP/MS	seit 01.08.2019, vorher ADVIA	
Kupfer	Serum	ICP	HM-KC-AL-1524 V1	ICP/MS	seit 01.08.2019	

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Dünnschichtchromatographie (DC))

#### Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LCMS))\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
25-OH-Vitamin D3	Serum, Plasma	LCMS	HM-KC-AL-1449 V4	Tandem Massenspektrometer mit APCI-Quelle		
Amiodaron	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1464 V1	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Carbamazepin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1464 V1	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
10-OH-Carbamazepin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Citalopram	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		

Clozapin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460 V3	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Cortisol	Serum, Plasma	LCMS	HM-KC-AL-1509 V2	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle	seit März 2019, vorher Immulite	
Aripiprazol	Serum, Plasma	LCMS	HM-KC-AL-1459 V5	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle	seit 2018	
O-Desmethylvenlafaxin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1459 V5	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Desethylamiodaron	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460 V3	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Duloxetin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460 V3	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Escitalopram	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle	seit 21.11.2016	
Ethosuximid	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Fluoxetin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460 V3	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle	seit 2016	
Fluvoxamin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460 V3	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle	seit 2016	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Flecainid	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460 V3	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Gabapentin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Haloperidol	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1459 V5	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle	seit 2016	

17-Hydroxyprogesteron	Serum, Plasma	LCMS	HM-KC-AL-1509 V2	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle	seit 2016	
Methylmalonsäure	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1499 V3	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle	seit 15.07.2016	
Mirtazapin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460 V3	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Paroxetin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460 V3	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle	seit Januar 2019	
Nor-Mirtazapin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460 V3	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Levetiracetam	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Lacosamid	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Lamotrigin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Olanzapin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1459 V5	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Norclozapin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1459 V5	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Phenobarbital	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Phenytoin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Pregabalin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Primidon	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		

Quetiapin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1459 V5	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
9-OH-Risperidon	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1459 V5	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle	seit 2016	
Risperidon	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1459 V5	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle	seit 2016	
Rufinamid	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle	seit 2016	
Sertralin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460 V3	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Sultiam	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle	seit 2016	
Theophyllin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Topiramate	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Valproinsäure	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Venlafaxin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1460 V3	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		
Vigabatrin	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle	seit 2017	
Vitamin B1	EDTA-Blut, Heparin-Blut	LCMS	HM-KC-AL-1528 V2	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle	seit 29.04.2021, vorher HPLC	
Vitamin B6	EDTA-Blut, Heparin-Blut	LCMS	HM-KC-AL-1528 V2	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle	seit 29.04.2021, vorher HPLC	
Zonisamid	Serum	LCMS	HM-KC-AL-1453 V6	Tandem Massenspektrometer mit ESI-Quelle		

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
5-Hydroxy-Indol-Essigsäure	Urin	EC-Detektor	HM-KC-AL-1062 V12	HPLC		
Adrenalin	Urin	EC-Detektor	HM-KC-AL-1061 V13	HPLC		
CDT	Serum	UV-Detektor	HM-KC-AL-1104 V12	HPLC		
Dopamin	Urin	EC-Detektor	HM-KC-AL-1061 V13	HPLC		
HBA1c/Fraktionen	EDTA-Blut	LED-Detektor	HM-PG-KC-AL-1220 V9	HPLC		x
Homovanillinsäure	Urin	EC-Detektor	HM-KC-AL-1062 V12	HPLC		
Noradrenalin	Urin	EC-Detektor	HM-KC-AL-1061 V13	HPLC		
Vanillinmandelsäure	Urin	EC-Detektor	HM-KC-AL-1062 V12	HPLC		

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Erythrozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	HM-PG-H-AL-1301 V15	ADVIA 120		x
Leukozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	HM-PG-H-AL-1301 V15	ADVIA 120		x
MCV	EDTA-Blut	Volumenmessung	HM-PG-H-AL-1301 V15	ADVIA 120		x
Hämatokrit	EDTA-Blut	Berechnet aus Erythrozyten und MCV	HM-PG-H-AL-1301 V15	ADVIA 120		x
Thrombozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	HM-PG-H-AL-1301 V15	ADVIA 120		x
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	HM-PG-H-AL-1301 V15	ADVIA 120		x
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	HM-PG-H-AL-1301 V15	ADVIA 120		x
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	HM-PG-H-AL-1301 V15	ADVIA 120		x
Lymphozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	HM-PG-H-AL-1301 V15	ADVIA 120		x
Monozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	HM-PG-H-AL-1301 V15	ADVIA 120		x
Large uncoulored Cells (luc)	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	HM-PG-H-AL-1301 V15	ADVIA 120		x
Retikulozyten	EDTA-Blut	Laser-Streulicht-Messung	HM-PG-H-AL-1301 V15	ADVIA 120		x

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Chlorid	Serum, Plasma, Urin	Ionen-Selektive Elektrode	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		x
Kalium	Serum, Urin	Ionen-Selektive Elektrode	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		x
Natrium	Serum, Plasma, Urin	Ionen-Selektive Elektrode	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		x

**Untersuchungsart:  
Elektrophorese\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Immunfixation	Serum	Kapillarelektrophorese	HM-KC-AL-1467 V6	CAPILLARYS		
Immunfixation	Serum , Urin	Elektrophorese	HM-KC-AL-1468 V4	Hydrasys LC		
Proteinfractionen	Serum	Kapillarelektrophorese	HM-KC-AL-1467 V6	CAPILLARYS		x

**Untersuchungsart:  
Ligandenassays\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
1,25 Dihydroxy-Vitamin D	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1441 V2	Liaison		
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1408 V2	Immolute 2000		
Aldosteron	EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1426 V2	Liaison		
Alpha-Fetoprotein	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1314 V10	Centaur		
Amphetamine	Urin	CEDIA	HM-KC-AL-1332 V10	Indiko Plus		
Androstendion	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1412 V	Immolute 2000		
Barbiturate	Urin	CEDIA	HM-KC-AL-1332 V10	Indiko Plus		
Benzodiazepine	Urin	CEDIA	HM-KC-AL-1332 V10	Indiko Plus		
Beta-HCG	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1259 V8	Centaur		
BNP	EDTA-Plasma	CLIA	HM-KC-AL-1359 V7	Centaur		
NT-proBNP	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1517 V3	Centaur	seit März 2019, vorher Immolute	
Buprenorhin	Urin	CEDIA	HM-KC-AL-1332 V10	Indiko Plus		
CA 12-5	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1315 V7	Centaur		
CA 15-3	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1211 V7	Centaur		
CA 19-9	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1205 V8	Centaur		
Calcitonin	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1541 V1	Liaison	seit 28.06.22, vorher Immolute	
Calprotectin	Stuhl	ELISA	HM-IM-AL-1381 V4	DSX		
Cannabinoide	Urin	CEDIA	HM-KC-AL-1332 V10	Indiko Plus		
CCP	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1515 V1	Centaur	seit März 2019, vorher Immolute	
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
CEA	Serum	CLIA	HM-KC -AL-1210 V8	Centaur		
C-Peptid	Serum, Heparinplasma	CLIA	HM-IM-AL-1318 Version 6	LiasionXL		
Cyclosporin	EDTA-Blut	CLIA	HM-KC-AL-1248 V11	Centaur		

DHEA-Sulfat	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1319 V4	LiaisonXL		
Digitoxin	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1320 Version 3- neue SOP in Arbeit	Immulite 2000-Centaur	<b>beendet zum Nov. 2023</b>	
Digoxin	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1255 V9	Centaur		
Elastase	Stuhl	ELISA	HM-IM-AL-1111 V6	Photometer SLT Spectra		
Ethylglucuronid	Urin	DRI	HM-KC-AL-1332 V10	Indiko Plus		
Ferritin	Serum, Plasma	CLIA	HM-KC-AL-1258 V10	Centaur		
Folsäure	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1249 V12	Centaur		
Freies T3	Serum	CLIA	HM-PG-KC-AL-1278 V13	Centaur		
Freies T4	Serum	CLIA	HM-PG-KC-AL-1278 V13	Centaur		
FSH	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1212 V8	Centaur		
Holotranscobalamin	Serum	CMIA	HM-KC-AL-1498 V3	Centaur		
Insulin	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1266 V8	Centaur		
Insulin-like Growth Factor BR3 (IGF-BP3)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1392 V2	Immulite		
Insulin-like Growth Factor-I (IGF-1)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1392 V2	Immulite		
Interleukin-2 Rezeptor (IL2R)	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1522 V1	Immulite 2000	seit 03.04.2019	
Kokainmetabolite	Urin	CEDIA	HM-KC-AL-1332 V10	Indiko Plus		
LH	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1212 V8	Centaur		
Methadon	Urin	CEDIA	HM-KC-AL-1332 V10	Indiko Plus		
Mikrosomale Schilddrüsenantikörper (Anti- TPO)	Serum, EDTA-Plasma	MEIA	HM-KC-AL-1267 V9	Centaur		
NSE	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1224 V3	Liaison		
Opiate	Urin	DRI	HM-KC-AL-1332 V10	Indiko Plus		
Ostase	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1419 Version 1	Immulite		
Östradiol	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1325 V12	Centaur		
Parathormon, intakt	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1230 V7	Liaison		
Procalcitonin	Serum	CLIA	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA	seit 09.08.2018 von Centaur auf Advia	
Progesteron	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1326 V8	Centaur		
Prolaktin	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1216 V11	Centaur		
PSA	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1213 V8	Centaur		
PSA, freies	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1214 V8	Centaur		
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1426 V2	Liaison		
S100	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1386 V3	Liaison		
SHBG	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1321 V6	Liaison XL	seit 28.06.22, vorher Immulite	
<b>Analyt (Meßgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/ Version</b>	<b>Gerät</b>	<b>Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich</b>	<b>auch PG Parameter</b>
Testosteron, freies	Serum	ELISA	HM-IM-AL-1154 V11	Photometer SLT Spectra		
Testosteron, gesamt	Serum, Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1533 V1	LiaisonXL		

Thyreoglobulin	Serum	CLIA	HM-IM-AL-1529 V1	Liaison	seit 29.06.2020, 02-05/22 XWEI Kiel, danach wieder Liaison	
Thyreoglobulin Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	HM-KC-AL-1302 V11	Centaur		
Troponin	Serum, Lithium-Heparin- Plasma, EDTA-Plasma	CMIA	HM-KC-AL-1519 V1	Centaur		
TSH	Serum	CLIA	HM-PG-KC-AL-1278 V13	Centaur		<b>x</b>
Vancomycin	Serum	CLIA	HM-PG-KC-AL-1433 V3	Centaur		
Vitamin B12	Serum	CLIA	HM-KC-AL-1303 V11	Centaur		

### Untersuchungsart:

#### Mikroskopie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Differential-Blutbild	EDTA-Blut o. Ausstrich	Mikroskopie	HM-H-AL-1197 V9	Mikroskop		
Erythrocyten	Blut	Mikroskopie	HM-H-AL-1028 V7	Mikroskop		
Leukozyten	Blut, Liquor, Urin	Mikroskopie	HM-H-AL-1039 V9	Mikroskop		
Synovialanalyse	Punktat	Mikroskopie	HM-H-AL-1200 V10	Mikroskop		
Thrombozyten	Blut	Mikroskopie	HM-H-AL-1049 V5	Mikroskop		
Urinsediment	Urin	Mikroskopie	HM-H-AL-1053 V5	Mikroskop		

### Untersuchungsart:

#### Sedimentationsuntersuchungen\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit	Citrat-Blut	Sedimentation	HM-H-AL-1020 V4 PG-H-AL-1338 V3	Visuell, Sediplus 2000		<b>x</b>

### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (UV- /VIS-Spektrometrie)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Albumin	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
Alkalische Phosphatase	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Ammoniak	EDTA-Blut	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
Amylase	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Bilirubin	Serum	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Bilirubin, direkt	Serum	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Calcium	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>



Cholesterin	Serum, Lithiumheparinplasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Cholesterin, HDL	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Cholesterin, LDL	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Cholinesterase	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
CK-MB	Serum	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Creatinin	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Creatinin	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
	Kinder <5 Jahre	enzymatische Methode	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Creatininkinase	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Eisen	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Eiweiß	Serum, Plasma, Liquor,	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Gesamtprotein	Urin		HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Fructosamin					Seit 25.10.2019 XWEI Bremen	
Gamma-GT	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
GLDH	Serum	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Glucose	Serum, Hämolytat	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
GOT	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
GPT	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Hämoglobin	EDTA-Blut	photometrisch	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA 120		<b>x</b>
Harnsäure	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Harnstoff	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
HBDH	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Kupfer	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
Laktat	Natrium-Fluorid-Plasma, Liquor	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
LDH	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Lipase	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Magnesium	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
Mikroalbumin	Urin	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
Phosphat	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Triglyceride	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		<b>x</b>
Antithrombin	Citratblut	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1364 V15	ACL		
<b>Analyt (Meßgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/ Version</b>	<b>Gerät</b>	<b>Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich</b>	<b>auch PG Parameter</b>
Protein C	Citratblut	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1364 V15	ACL		
Urinstix	Urin	Reflexionsphotometrie	HM-H-AL-1352 V5	Clinitek		
Zink	Serum, Plasma	Photometrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
-------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------	-----------------------------------------	-------------------

Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie	HM-KC-AL-1462 V6	BN ProSpec		
Freie Leichtketten	Serum, Plasma, Urin	Nephelometrie	HM-KC-AL-1444 V7	BN ProSpec		
Homocystein	Z-Gel, EDTA-Plasma, Serum	Nephelometrie	HM-KC-AL-1445 V5	BN ProSpec		
Löslicher Transferrinrezeptor	Serum, Plasma	Nephelometrie	HM-KC-AL-1542 V1	BN ProSpec	seit 16.10.2023	

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Alpha-1- Antitrypsin	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
Anti-Streptolysin-Titer	Serum	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		x
β <sub>2</sub> -Mikroglobulin	Serum	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
C3-Komplement	Serum	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
C4-Komplement	Serum	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
C-reaktives-Protein (incl. hsCRP)	Serum, Plasma	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		x (ohne hsCRP)
Cystatin C	Serum	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
D-Dimere	Na-Citratplasma	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
Immunglobulin A	Serum, Plasma	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
Immunglobulin G	Serum, Plasma	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
Immunglobulin M	Serum, Plasma	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
Lipoprotein A	Serum, Plasma	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		
Transferrin	Serum, Plasma	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1353 V27	ADVIA		x
APCR- Resistenz	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364 V15	ACL		
Gerinnungsfaktor II	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364 V15	ACL		
Gerinnungsfaktor V	Citratblut	Turbidimetrie	<del>HM-PG-KC-AL-1364</del>	ACL	Post vom 27.7.2023 nicht mehr wirtschaftlich, XWEI Eberhard	
Gerinnungsfaktor VII	Citratblut	Turbidimetrie	<del>HM-PG-KC-AL-1364</del>	ACL	Post vom 27.7.2023 nicht mehr wirtschaftlich, XWEI Eberhard	
Fibrinogen	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364 V15	ACL		x
Gerinnungsfaktor VIII	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364 v15	ACL		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Gerinnungsfaktor IX	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364 V15	ACL		
Gerinnungsfaktor X	Citratblut	Turbidimetrie	<del>HM-PG-KC-AL-1364</del>	ACL	Post vom 27.7.2023 nicht mehr wirtschaftlich, XWEI Eberhard	
Protein S, free	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364 V15	ACL		

PTT	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364 V15	ACL		<b>x</b>
Thromboplastinzeit	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364 V15	ACL		<b>x</b>
Thrombinzeit	Citratblut	Turbidimetrie	HM-PG-KC-AL-1364 V15	ACL		<b>x</b>

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Durchflusszytometrie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Lymphozytendifferenzierung	EDTA-Plasma	Durchflusszytometrie	HM-IM-AL-1038 V4	FacsCalibur		

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Gliadin	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	CLIA	HM-KC-AL-1530 V1	Immunocap 250	seit August 2020 Acustar, vorher ImmunoCap250	
IgE, gesamt	Serum, Heparinplasma	CLIA	HM-KC-AL-1516 V1	Centaur		
Spez. IgE, RAST, SX1	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	CLIA	HM-IM-AL-1330 V4	Immunocap 250		
Transglutaminase IgA, IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	CLIA	HM-KC-AL-1530 V1	Immunocap 250	seit August 2020 Acustar, vorher ImmunoCap250	
Ds-DNA-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA	HM-KC-AL-1530 V1	Liaison	seit August 2020 Acustar, vorher ImmunoCap250	

### Untersuchungsart:

#### Mikroskopie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
AMA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	HM-IM-AL-1126 V3	IF Sprinter Mikroskop		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
ANA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	HM-IM-AL-1121 V3	IF Sprinter Mikroskop		
ASMA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	HM-IM-AL-1126 V3	IF Sprinter Mikroskop		
ANCA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	HM-IM-AL-1361 V5	IF Sprinter Mikroskop		

Endomysium	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	HM-IM-AL-1436 V1	IF Sprinter Mikroskop		
Liver-Kidney-Mikrosomen	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	HM-IM-AL-1127 V3	IF Sprinter Mikroskop		
Zentromer Ak (ZEAK)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	IFT	HM-IM-AL-1121 V3	IF Sprinter Mikroskop		

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart:

### Agglutinationsteste\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
CARD-Test (Lues)	Serum	Agglutinationstest	HM-IM-AL-1050 V6	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 V8 HM-MIK-ALB-1296 V6 HM-MIK-ALB-1282 V7	Visuell		

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------	-----------------------------------------	-------------------

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 V11 HM-MIK-ALB-1291 V5 HM-MIK-ALB-1292 V4	Visuell		
Streptococcaceae	Abstriche: HNO-Bereich, Respirationstrakt, Urogenitalbereich, Wunde, Punktate, Gelenkpunktate, Liquor, Blutkultur, Urin, Haut, Katheterspitze, Redondrainagen	Agglutinationstest	HM-MIK-ALB-1333 V5 HM-MIK-ALB-1293 V6	Visuell		
TPPA (Lues)	Serum	Agglutinationstest	HM-IM-AL-1050 V6	Visuell		

**Untersuchungsart:**

**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Streptococcaceae	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint Mikro-dilution/MHK, Agardiffusion	HM-MIK-ALB-1277 V6 HM- MIK-AL-1379 V8 HM- MIK-ALB-1278 V15 HM-MIK-ALB-0003 V11	Merlin-Micronaut, Vitek, Brutschrank		
Acinetobacter spp.	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint Mikro-dilution/MHK, Agardiffusion	HM-MIK-ALB-1322 V4 HM- MIK-AL-1379 V8 M- MIK-ALB-1278 HM MIK-ALB-0003 V11 HM-MIK-ALB-1336	Merlin-Micronaut, Vitek, M- HM		
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 V11	Merlin-Micronaut, Brutschrank		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	auch PG Parameter

Enterobacteriaceae	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint, Mikrodilution/MHK, Agardiffusion, $\beta$ -CARBA- Test	HM-MIK-AL-1379 V8 HM-MIK-ALB-1278 V15 HM-MIK-ALB-0003 V11 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 V8	Brutschrank, Vitek		
Schimmelpilze	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikro-dilution/MHK,	HM-MIK-ALB-1300 HM-MIK-ALB-1298 HM- MIK-AL-1379 V8	Brutschrank, Vitek		
Dermatophyten	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikro-dilution/MHK,	HM-MIK-ALB-1300 HM- MIK-ALB-1298 HM-MIK-AL- 1379 V8	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 V11	Brutschrank, Merlin-Micronaut,		
Pseudomonaden und andere Nonfermenter	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint, Mikrodilution/MHK, Agardiffusion	HM-MIK-AL-1379 V8 HM-MIK-ALB-0003 V11 HM-MIK-ALB-1278 V15 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 V11 HM MIK-AL-1379 V8 HM-MIK-ALB-0003 V11 HM-MIK-ALB-1278 V15 HM-MIK-ALB-1345 HM MIK-ALB-1292 V4	Merlin-Micronaut, Vitek, Brutschrank		
Corynebacterium spp.	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint	HM-MIK-ALB-0003 V11	Brutschrank, Merlin-Micronaut,		
Mycoplasma hominis Ureaplasma urealyticum	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint	HM-MIK-ALB-1299	Brutschrank		
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/ Version</b>	<b>Gerät</b>	<b>Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich</b>	<b>auch PG Parameter</b>

Neisseriaceae (Neisseria gonorrhoeae Neisseria meningitidis)	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint Agardiffusion	HM-MIK-ALB-1294 HM- MIK-ALB-0003 V11 HM- MIK-ALB-1278 V15	Brutschrank,		
Vibrio spp.	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint, Mikrodilution/MHK Agardiffusion	HM-MIK-AL-1379 V8 HM-MIK-ALB-0003 V11 HM-MIK-ALB-1278 V15	Merlin-Micronaut, Vitek, Brutschrank		
Aeromonas spp. und Plesiomonas spp.	Kulturisolate	Resistenztestung: Mikrodilution/Breakpoint, Mikrodilution/MHK Agardiffusion	HM-MIK-AL-1379 V8 HM-MIK-ALB-0003 V11 HM-MIK-ALB-1278 V15	Merlin-Micronaut, Vitek, Brutschrank		

**Untersuchungsart:**

**Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Streptococcaceae	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1277 V6 HM-MIK-AL-1379 V8 HM- MIK-ALB-0003 V11 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 V8 HM-MIK-ALB-0003 V11 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 V8 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 V8 HM- MIK-ALB-0003 V11 HM- MIK-ALB-1325 HM-MIK- ALB-1352	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter

Enterobacteriaceae	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1268 MIK-ALB-1233 V8 MIK-ALB-1296 V6 MIK-ALB-1282 V7 HM-MIK-AL-1379 V8 HM-MIK-ALB-0003 V11 HM-MIK-ALB-1323 HM-MIK-ALB-1284 HM-MIK-ALB-1290 HM-MIK-ALB-1352	HM- HM- HM-	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank		
Haemophilus spp.	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1301 MIK-AL-1379 V8 MIK-AL-1347 ALB-1285 1352	HM- HM- HM-MIK- HM-MIK-ALB-	Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank		
Hefen	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1300 MIK-AL-1379 V8 MIK-ALB-0003 V11 HM-MIK-ALB-1352	HM- HM- HM-	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank		
Schimmelpilze	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1300 MIK-AL-1379 V8 HM-MIK-ALB-0003 V11 HM-MIK-ALB-1352	HM-	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank		
Dermatophyten	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch	HM-MIK-ALB-1300 MIK-AL-1379 V8 MIK-ALB-0003 V11	HM- HM-	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank		
Listerien	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1317 MIK-AL-1379 V8 MIK-ALB-0003 V11 MIK-ALB-1352	HM- HM- HM-	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank		
Pasteurella	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch	HM-MIK-ALB-1326 MIK-AL-1379 V8 ALB-1352	HM- HM-MIK-	Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank		
Pseudomonaden und andere Nonfermenter	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-0008 HM-MIK-AL-1379 V8 HM-MIK-ALB-1304 MIK-ALB-1352	HM-	Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank		
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/ Version</b>		<b>Gerät</b>	<b>Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich</b>	<b>auch PG Parameter</b>



Staphylokokken	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-0009 V11 HM-MIK-AL-1379 V8 HM-MIK-ALB-0003 V11 HM-MIK-ALB-1311 HM- MIK-ALB-1313 HM- MIK-ALB-1291 V5 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 V8 HM- MIK-ALB-0003 V11 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 V8 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 V8 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 V8 HM- MIK-ALB-0003 V11 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 V8 HM- MIK-ALB-0003 V11 HM- MIK-ALB-1352	Merlin-Micronaut, Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank		
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/ Version</b>	<b>Gerät</b>	<b>Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich</b>	<b>auch PG Parameter</b>

HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella,	Kulturisolate	Biochemische Differenzierung, massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	HM-MIK-ALB-1337 HM- MIK-AL-1379 V8 HM- MIK-ALB-1352	Vitek 2, Vitek MS, Brutschrank		
----------------------------------------------------------------------------------	---------------	--------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------	--	--

**Untersuchungsart:**

**Kulturelle Untersuchungen\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Streptococcaceae	Abstriche: HNO-Bereich, Respirationstrakt, Urogenitalbereich, Wunde, Punktate, Gelenkpunktate, Liquor, Blutkultur, Urin, Haut, Katheterspitze, Redondrainagen	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1277 V6	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, Respirations-trakt, Urogenitalbereich, Wunde; Punktate, Gelenkpunktate, Liquor, Blutkultur, Urin, Katheterspitze, Redondrainagen	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1335	Brutschrank		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter

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, Douglasssekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1268 HM-MIK-ALB-1233 V8 HM-MIK-ALB-1296 V6 HM-MIK-ALB-1282 V7	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, Douglasssekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage, Biopsiematerial, Endotracheale Absaugung, Haare, Hautschuppen, Nagelspäne	Kulturelle Anzucht	HM-MIK-ALB-1300	Brutschrank		
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/ Version</b>	<b>Gerät</b>	<b>Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich</b>	<b>auch PG Parameter</b>

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	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------	-----------------------------------------	-------------------

Pseudomonaden und andere Nonfermenter	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchial-lavage, 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 V11	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		
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/ Version</b>	<b>Gerät</b>	<b>Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich</b>	<b>auch PG Parameter</b>

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	Nasopharyngealabstriche, Nasopharyngealsekret	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 Version 4	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		
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/ Version</b>	<b>Gerät</b>	<b>Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich</b>	<b>auch PG Parameter</b>

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, Eikenella,	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	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
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 Antigen	Stuhl	ELISA	HM-IM-AL-1358 Version 2	DSX		
Chlamydia pneumoniae IgG, IgA und IgM AK	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 Version 4	PhotometerSLT Spectra		
Echinokokken IgG AK	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	HM-IM-AL-1129 Version 4	PhotometerSLT Spectra		
Giardia lamblia Antigen	Stuhl	ELISA	HM-IM-AL-1226 Version 7	DSX		
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	ELISA	HM-IM-AL-1227 Version 5	DSX		
Entamoeba histolytica Antigen	Stuhl	ELISA	HM-IM-AL-1226 Version 7	DSX		
Helicobacter pylori IgG, IgA AK	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	HM-IM-AL-1123 Version 6	PhotometerSLT Spectra		
Helicobacter pylori IgG, IgA AK	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	HM-IM-AL-1342 Version 3	Visuell		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Bordetella pertussis IgG, IgA,	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	HM-IM-AL-1130 Version 5	PhotometerSLT Spectra		
Tetanus AK gg. Antitoxin	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	HM-IM-AL-1132 Version 4	PhotometerSLT Spectra		

Toxoplasmose IgG, IgM AK, Avidität	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1118	Liaison	ab 09.07 XWEI Enders	
Treponema pallidum AK	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1050 Version 6	Liaison		
Mycoplasma pneumonia AK	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1050 Version 6	Liaison	ab 2.8.2022 XWEI Enzenhauer	
Interferon-gamma zum Nachweis von Mycobacterium	Lithiumheparin-Plasma	EIA/IGRA	HM-IM-AL-1430	Liaison	seit 16.10.2019 auf Liaison XL, weiterhin Qiagen	
Yersinien AK	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot	HM-IM-AL-1427	Visuell		

## Untersuchungsart:

### Mikroskopie\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
FTA-Abs-IgG (Lues)	Serum	IFT	HM-IM-AL-1050 Version 6	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	HM-Mikroskop		
Streptococcaceae	Abstriche: HNO-Bereich, Respirationstrakt, Urogenitalbereich, Wunde, Punktate, Gelenkpunktate, Liquor, Blutkultur, Urin, Haut, Katheterspitzen, Redondrainagen	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1277 V6 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	HM-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	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter



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 V8 HM- MIK-ALB-1296 V6 HM- MIK-ALB-1282 V7 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop		
Filarien	EDTA-Blut o.	Mikroskopie	HM-KC-AL-1135 Version 3	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	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
--------------------	-----------------------------------	----------------------	--------------------	-------	--------------------------------------------	----------------------

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	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Dermatophyten	Abstriche: HNO-Abstriche, Vaginal, Zervical, Urethral, Wunde, Haut, Rektal, Konjunktival, Auge, Abszess, Nabel, Vulva; Sputum, Bronchiallavage, Bronchialsekret, Punktate, Liquor, Urin, Stuhl, Blutkultur, Zysteninhalt, Douglasssekret, 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 Version 5	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, Douglasssekret, Eiter, Katheterspitze, Redondrainage, Biopsiematerial, Endotracheale Absaugung	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-0008 HM-MIK-ALB-1279	Mikroskop		

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------	-----------------------------------------	-------------------

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 V11 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	Nasopharyngealabstriche, Nasopharyngealsekret	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		
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/ Version</b>	<b>Gerät</b>	<b>Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich</b>	<b>auch PG Parameter</b>

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., Diphylobothrium 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 MIK-ALB-1320	HM-	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 MIK-ALB-1318	HM-	Mikroskop		
Campylobacter spp.	Stuhl	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1297 MIK-ALB-1279	HM-	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 MIK-ALB-1279	HM-	Mikroskop		
Aeromonas spp. und Plesiomonas spp.	Stuhl, Abstriche, HNO-Bereich, Wunden, Respirationstrakt, Urogenitalbereich,	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1332 HM-MIK-ALB-1279		Mikroskop		
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/ Version</b>		<b>Gerät</b>	<b>Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich</b>	<b>auch PG Parameter</b>

Aktinomyzeten	Abszess- oder Empyemeiter, Fistelsekret, Wundsekret, Sputum,	Mikroskopie	HM-MIK-ALB-1338 MIK-ALB-1279	HM-	Mikroskop		
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella,	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	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Bordetella pertussis, B. parapertussis, B. holmesii, B. bronchiseptica	Nasen-Rachen-Abstriche	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1357	Fast Real-Time System		
Chlamydophila 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 Version 2	Roche Cobas 6800	seit März 2019	
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstriche	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1411 Version 2	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 Version 1	Fast Real-Time System	seit 24.05.2019	
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstriche	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1429 Version 1	Fast Real-Time System		
Ureaplasma urealyticum	Urin, Abstriche	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1518 Version 1	Fast Real-Time System	seit 24.05.2019	
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Treponema pallidum	Urin, Abstriche	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1518	Fast Real-Time System	seit 18.02.2020	

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, Tannerella forsythensis,	Papierstreifen (Abstriche)	PCR + Hybridisierung	HM-PCR-AL-1169	Visuell		

## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Hepatitis C-Virus AK	Serum, Plasma	Immunoblot	HM-IM-AL-1180 Version 8	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 AK	Serum, Plasma	CMIA	HM-KC-AL-1187 Version 9	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	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
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	seit 18.3.2020 (Corona-Chaos) wieder zurück auf DSX	
Parvovirus B19 IgG, IgM AK	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	seit April 2020; akk. erst mit Validierung; manuell/Euroimmun => DSX => seit März 21 Liaison	
Varizella zoster-Virus IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA	HM-IM-AL-1047 Version 7	Liaison		

#### Untersuchungsart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Hepatitis C Virus RNA Quantitativ	EDTA-Serum	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1434	Real-Time System		
Hepatitis B Virus Quantitativ	EDTA-Serum	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1440 Version 1	Real-Time System		
Hepatitis C Virus	EDTA-Plasma, Serum	PCR + Hybridisierung	HM-MOB-AL-1414 Version 3	Real-Time System		

#### Untersuchungsart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
Influenza A/B RNA	Abstrich	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1366 Version 7	ROCHE		
Norovirus I/II RNA	Stuhl	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1370	Fast Real-Time System	seit 18.3.2020 (Corona-Chaos) wieder zurück auf DSX	
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	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
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) RNA	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	seit März 2019	
Hepatitis B Virus Quantitativ	EDTA-Serum	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1440 Version 2	ROCHE	seit März 2019	
Herpes simplex Virus DNA	Liquor, Abstrich, Fruchtwasser, EDTA-	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1421	ROCHE	seit März 2019	
Varizella zoster Virus DNA	Liquor, Abstrich, EDTA- Serum	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1421	ROCHE	seit März 2019	
Humanes Papillomavirus DNA	Abstrich, Biopsie	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1423 Version 2	ROCHE	seit März 2019	
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	seit Februar 2020	
SARS-CoV2-VOC Analyse	Nasen-Rachen- Abstriche, Sputen, Bronchiallavagen	Real Time PCR	HM-MOB-AL-1532	Fast Real-Time System ROCHE	seit 28.02.2021	

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
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	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
ABO-System	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutinationstest	HM-IM-AL-1149 V7	Visuell		
AK-Suchtest	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutinationstest	HM-IM-AL-1149 V7	Visuell		
Coombs-Test, direkt	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutinationstest	HM-IM-AL-1149 V7	Visuell		
Rhesus-Untergruppen	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutinationstest	HM-IM-AL-1149 V7	Visuell		

## Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

### Untersuchungsart:

### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
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	Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich	auch PG Parameter
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-λ3) 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	seit 2014	
Gilbert Meulengracht-Syndrom UGT1A1*28, UGT1A1	EDTA-Blut	Real-time PCR Allelische Diskriminierung			27.06.2023	
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/ Version</b>	<b>Gerät</b>	<b>Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich</b>	<b>auch PG Parameter</b>
Hereditäres Mammakarzinom BRCA1/2 OMIM: *113705 / *600185 DNA/Sanger-Sequenzierung zur Bestätigung NGS-detektierter, vom Wildtyp abweichender Sequenzanomalien (Risiko-Mutationen)					seit 2015, aber keine Anforderung. Daher wieder raus seit 2020	

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	seit 2015	
Hypercholesterolämie / 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	seit 2015	
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	seit Februar 2016	
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	seit Mai 2016	
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	seit September 2016	
<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/ Version</b>	<b>Gerät</b>	<b>Anmerkung zum flexiblen Geltungsbereich</b>	<b>auch PG Parameter</b>
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	seit Juli 2017	
MTHFR					seit 2015, aber noch keine Patienten, RV laufen, keine SOP	

Faktor V Leiden Mutation					seit 2015, aber noch keine Patienten, RV laufen, keine SOP	
--------------------------	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------	--