

Labor Dr. Krause & Kollegen MVZ GmbH  
Liste akkred. Untersuchungen im flexiblen Geltungsbereich

Anlage 6 zu VQ-1

Version 2 vom 13.12.2023

Labor Dr. Krause & Kollegen MVZ GmbH  
Steenbeker Weg 23, 24106 Kiel

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS/MS))\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
10-Hydroxycarbamazepin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
9-Hydroxy-Risperidon	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Amiodaron	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 30	Quattro Premier XE
Amisulprid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Aripiprazol	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Brivaracetam	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Carbamazepin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Carbamazepin-10,11-epoxid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Chlorprothixen	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Clozapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Cyclosporin	EDTA-Blut	LC-MS/MS	ALC 10	Quattro Premier XE
Desethylamiodaron	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 30 / 2.4	Quattro Premier XE
Desmethylozapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Desmethyloanzapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Ethosuximid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	ALC 10	Quattro Premier XE
Felbamat	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Flupenthixol	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Fluphenanzin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Gabapentin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Haloperidol	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Lacosamid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Lamotrigin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Levetiracetam	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Levomepromazin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Melperon	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Metanephrine	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 80	Quattro Premier XE
Mykophenolsäure	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 120 / 1.1	Quattro Premier XE
Normetanephrin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 80 / 2.2	Quattro Premier XE
Norquetiapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Olanzapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Oxcarbazepin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Perampanel	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Perazin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Phenobarbital	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Phenytoin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Pipamperon	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Primidon	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Quetiapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Risperidon	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Rufinamid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	ALC 10	Quattro Premier XE
Sulpirid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Sulthiam	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Tacrolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	ALC 10	Quattro Premier XE
Topiramat	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Valproinsäure	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE
Zolepin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.1	Quattro Premier XE
Zonisamid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 6	Quattro Premier XE

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Drogenscreening im Urin	Urin	Immunchromatographie	ASM 15	manuell
HCG (Schwangerschaft)	Urin	Immunchromatographie/ Schnell-test	ASH 35	manuell
Heparin-Induzierte Thrombopenie	Serum	Immunchromatographie	ASG 45	stago

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Urinstatus	Urin	Streifentest	ASK 550	Iris Velocity
Blutzucker	Kapillarblut	Teststreifen	ASF 3	GlucoTalk

**Untersuchungsart:****Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Differentialblutbild	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	optische Messung	AH 6	XN2000
Erythrozyten	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	optische Messung	AH 2	XN2000
Hämatokrit	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	optische Messung	AH 2	XN2000
Hämoglobin	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	optische Messung	AH 1	XN2000
Leukozyten	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	optische Messung und Widerstandsmessung	AH 3	XN2000
Retikulozyten	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	Widerstandsmessung	AH 5	XN2000
Thrombozyten	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	Widerstandsmessung	AH 4	XN2000
Urinsediment	Urin	optische Messung	ASK 450	Iris Velocity

**Untersuchungsart:****Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
AFP	Serum / EDTA-Plasma / Fruchtwasser	CMIA	ASH 100 / 6.1	Alinity i
Aldosteron	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 100 / 3.4	Liaison XL
anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum	ECLIA	ASH 115 / 1.3	Cobas e411
CA 125	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AST 5 / 8.1	Alinity i
CA 15-3	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AST 10 / 6.1	Alinity i
CA 19-9	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AST 15 / 6	Liaison XL
Calcitonin	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AST 30 / 1.3	Liaison XL
Calprotectin im Stuhl	Stuhl	ELIA	AMH 111 / 4	UniCap250
CEA	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AST 1 / 6.1	Alinity i
Cortisol	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 28 / 7.1	Alinity i
DHEA-S	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 60 / 6.1	Alinity i
Diaminoxidase	Serum	ELISA	AMS 350 / 5.3	BEP2000 Advance
Estradiol	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 88 / 6.1	Alinity i
Folsäure	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASK 80 / 8.1	Alinity i
FSH	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 90 / 7.1	Alinity i
FT3	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 20 / 6.1	Alinity i
FT4	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 15 / 6.1	Alinity i
Holotranscobalamin	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASK 86 / 3.1	Alinity i
Insulin	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASI-13 / 3.1	Alinity i
LH	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 85 / 6	Alinity i
NT-proBNP	Serum	ECLIA	AG 25 / 5	Cobas e411
Procalcitonin	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASK 76 / 2.1	Alinity i
Progesteron	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 110 / 5	Alinity i
Prolactin	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 98 / 6	Alinity i
PSA	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AST 20 / 7.1	Alinity i
PSA, frei	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AST 25 / 7.1	Alinity i
PTH	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 30 / 7.1	Alinity i
Renin	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 110 / 4.4	Liaison XL
SHBG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 80 / 7.1	Alinity i
β-HCG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 95 / 6	Alinity i
STH	Serum / EDTA-Plasma	ECLIS	ASI-11 / 1	Cobas e411
Testosteron	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 105 / 6	Alinity i
Thyreoglobulin (TG) + Wiederf.	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI-20 / 1	Cobas
Troponin I	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AG 80 / 8	Alinity i
TSH	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 25 / 6.1	Alinity i
Vitamin B12	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASK 85 / 7.1	Alinity i
Vitamin D3 (1,25-OH)	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASK 89 / 2.2	Liaison XL
Vitamin D3 (25-OH)	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASK 88 / 7.1	Alinity i

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Photometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Serum / Heparinplasma	Kolorimetrischer Test	ASK 5	AU5811
Alkalische Phosphatase	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 8	AU5811
ALT (GPT)	Serum / EDTA- / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 15	AU5811
Ammoniak	EDTA- / Heparinplasma	Kolorimetrischer Test	ASK 7	AU5811
Amylase	Serum / Urin / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 20	AU5811
AST (GOT)	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 25	AU5811
Bilirubin direkt	Serum / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 30	AU5811
Bilirubin gesamt	Serum / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 140	AU5811
Calcium	Serum / Urin / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 40	AU5811
Cholesterin, gesamt	Serum / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 50	AU5811
Cholesterin, HDL	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 81	AU5811
Cholesterin, LDL	Serum / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 117	AU5811
Cholinesterase	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 45	AU5811
CKMB	Serum	enzym. Immunitest	ASK 60	AU5811
Creatinin	Serum / Urin / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 70	AU5811
Creatinkinase (CK)	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 55	AU5811
Fe (Eisen)	Serum / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 90	AU5811
Gesamteiweiß	Serum / Heparinplasma / Urin	Photometrischer Farbtest	ASK 145	AU5811
GLDH	Serum / EDTA- / Heparinplasma	enzymatischer UV-Test	ASK-77 / 1	AU5811
GGT	Serum / EDTA- / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 95	AU5811
Glucose	Serum / EDTA- / Natriumfluorid- / Heparin-Plasma / Urin / Liquor / Kaliumoxalat	enzymatischer UV-Test	ASK 100	AU5811
Harnsäure	Serum / Urin / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 155	AU5811
Harnstoff	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma/Urin	kinetischer Farbtest	ASK 35	AU5811
Homocystein	Spezialmonovette / Serum	enzymatischer UV-Test	ASH 45	AU5811
Lactat	Fluoridoxalat	Enzymatischer Farbtest	ASK 110	AU5811
LDH	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 115	AU5811
Lipase	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 120	AU5811
Magnesium	Serum / Urin / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 125	AU5811
Phosphat, anorganisch	Serum / Urin / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 135	AU5811
Triglyceride	Serum / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 150	AU5811
Vancomycin	Serum/EDTA-/Heparin-	Enzymatischer Farbtest	AG 90 / 7.1	AU5811
Zink	Serum	kinetischer Farbtest	ASK 105	AU5811

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin / Mikroalbumin	Urin	Immunturbidimetrie	ASK 6	AU5811
alpha-1-Antitrypsin	Serum	Immunturbidimetrie	ASK 103	AU5811
ASL	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 30	AU5811
C3	Serum / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 75	AU5811
C4	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 80	AU5811
Coeruloplasmin	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASK 104	AU5811
CRP	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASK 75	AU5811
Cystatin C	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASK 72	AU5811
D-Dimere	Natriumcitrat-Plasma	Immunturbidimetrie	AG 19	AU5811
Fibrinogen	Natriumcitrat-Plasma	Turbidimetrie	ASG 45	ACL TOP 500
Ferritin	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	AH10	AU5811
Gesamteiweiß	Serum / Urin	Immunturbidimetrie	ASK 10	AU5811
Haptoglobin	Serum / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	AH 45	AU5811
IgA	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 40	AU5811
IgG	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 45	AU5811
IgM	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 60	AU5811
Lipoprotein a (Lp a)	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASK 54	AU5811
PTT	Natriumcitrat-Plasma	Turbidimetrie	ASG 20	ACL TOP 500
Okkultes Blut (iFOBT)	Stuhl	Immunturbidimetrie	AST 35	MS Prime
Quick	Natriumcitrat-Plasma	Turbidimetrie	ASG 25	ACL TOP 500
Rheumafaktor	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 70	AU5811
Transferrin	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	AH 40	AU5811

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
anti-CCP	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 370 / 4	IDS iSYS
anti-CTD-Screen	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 390	IDS iSYS
anti-dsDNS	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 360	IDS iSYS
anti-GBM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	ASI 350	Alegria
anti-Gewebstransglutaminase-IgA	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 310 / 4	IDS iSYS
anti-Gewebstransglutaminase-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 310 / 4	IDS iSYS
anti-Gliadin-IgA	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 300 / 4	IDS iSYS
anti-Gliadin-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 300 / 4	IDS iSYS
anti-Intrinsic Factor	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	ASI 410 / 2.4	Alegria
anti-LKM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	ASI 420 / 1.4	Alegria
anti-M2-AMA	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 1 / 5	IDS iSYS
anti-Myeloperoxidase (MPO)	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 330 / 5	IDS iSYS
anti-Parietalzellen	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	ASI 400 / 2.3	Alegria
anti-Proteinase-3 (PR3)	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 320 / 5	IDS iSYS
anti-Tg (TAK)	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASI 10 / 6.1	Alinity i
anti-TPO (MAK)	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASI 5 / 6.1	Alinity i
anti-TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	ECLIA	ASI 12 / 3.5	Cobas e411
IgE (gesamt)	Serum / EDTA-Plasma	FEIA	ASI 15 / 4.2	UniCap250
IgE (spezifisch)	Serum / EDTA-Plasma	FEIA	ASI 55 / 4.2	UniCap250

## Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Apolipoprotein-B-Genotyp (R3500Q-Mutation des humanen ApoB-Gens)	EDTA-Vollblut	Real-time-PCR	AMM-45	Accurate Cyclers 96
Apolipoprotein-E-Genotyp (Allele ε2, ε3 und ε4 des humanen ApoE-Gens)	EDTA-Vollblut	Real-time-PCR	AMM-50	Accurate Cyclers 96
Faktor-II-Genotyp (Position 20210 des Faktor-II-Gens)	EDTA-Vollblut, Citrat-Vollblut	Real-time-PCR	AMM-30	Gentier Cyclers 96
Faktor-V-Leiden-Mutation (Position 1691 des Faktor-V-Gens)	EDTA-Vollblut, Citrat-Vollblut	Real-time-PCR	AMM-25	Gentier Cyclers 96
Hereditäre Hämochromatose (C282Y, H63D, S65C und E168X des humanen HFE-Gens)	EDTA-Vollblut	Real-time-PCR	AMM-40	Gentier Cyclers 96
Nachweis des HLA-B27-Gens (Allele 1 bis 6 und 8 bis 188)	EDTA-Vollblut, Citrat-Vollblut	Real-time-PCR	AMM-60	Accurate Cyclers
Laktoseintoleranz (Positionen 13910 und 22018 im Enhancerbereich des humanen Lactase-Gens)	EDTA-Vollblut, Mundschleimhautabstrich	Real-time-PCR	AMM-10	Gentier Cyclers 96

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Pneumokokken	Kulturmateriale	Partikelagglutination	AMI 34	-
Salmonellen	Kulturmateriale	Gruber-Agglutination	AMI 43	-
Staphylokokken Koagulase	Kulturmateriale	Partikelagglutination	AMI 31	-
Yersinien	Kulturmateriale	Gruber-Agglutination	AMI 44	-

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Immunchromatographie (IC))\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Clostridien difficile AG/ToxinA/B	Stuhl	Immunchrom. Schnelltest	AMI 56	-
Helicobacter pylori AG	Stuhl	Immunchrom. Schnelltest	AMI 80	-
Legionellaceae	Morgenurin	Immunchrom. Schnelltest	AMI 66	Alere Reader
MRSA/PBP2	Kulturmateriale	Immunchrom. Schnelltest	AMI 33	-
Plasmodium spec.	EDTA-Vollblut	Immunchrom. Schnelltest/ (Malaria-Schnelltest)	AMS 75	-

### Untersuchungsart:

#### Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen\*

Erreger (Analyt)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anaerobe Bakterien	Kultur	MHK-Bestimmung mittels E-Test	AMI 59	-
Aerobe Bakterien	Kultur	Vitek AST	AMI 46	Vitek
Aerobe Bakterien	Kultur	Agardiffusionstest	AMI 48	-
Aerobe Bakterien	Kultur	MHK-Bestimmung mittels E-Test	AMI 59	-
Sproßpilze	Kultur	Vitek YST, Funghitest	AMI 46, AMI 60	Vitek

**Untersuchungsart:**

**Keimendifferenzierung/-typisierung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Actinomyceten	Kultur	Maldi-TOF	AMI 45	Maldi-TOF
Aerobe pathogene Keime	Kultur	Vitek-ID, Maldi-TOF	AMI 45, AMI 46	Vitek, Maldi-TOF
Aeromonas spp.	Kultur	Vitek-ID, Maldi-TOF	AMI 45, AMI 46	Vitek, Maldi-TOF
Anaerobe grampositive Sporenbildner	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45	MALDI-TOF
Bacteroidaceae, Veillonellaceae, Peptococcaceae, Propionibacteriaceae	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45	MALDI-TOF
Campylobacter spp.	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45	MALDI-TOF
Corynebacterium spp.	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45	MALDI-TOF
Enterobacterales	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45, AMI 46	Vitek, MALDI-TOF
Gardnerella vaginalis	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45	MALDI-TOF
Haemophilus spp.	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45	MALDI-TOF
Katalase-Bildner	Kultur	biochemisch, orientierend	AMI 30	-
Staphylokokken	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45, AMI 46	Vitek, MALDI-TOF
Neisseriaceae	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45	MALDI-TOF
Oxidase-Bildner	Kultur	biochemisch, orientierend	AMI 32	-
Pasteurella spp.	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45, AMI 46	Vitek, MALDI-TOF
Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45, AMI 46	Vitek, MALDI-TOF
Salmonella spp.	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF, serologisch	AMI 43, AMI 45, AMI46	Vitek, MALDI-TOF
Shigella spp.	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45, AMI 46	Vitek, MALDI-TOF
Hefepilze	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45, AMI 46	Vitek, MALDI-TOF
Streptococcaceae	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45, AMI 46	Vitek, MALDI-TOF
Yersinia	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF, serologisch	AMI 44, AMI 45, AMI 46	Vitek, MALDI-TOF
aerobe und anaerobe Bakterien, Pilze	Blutkultur	Blutkulturverfahren, teilmechanisiert, Vitek-ID, MALDI-TOF, Sepsistest	AMI 6, AMI 45, AMI 46, AMI 49	Vitek, MALDI-TOF, Bactec

**Untersuchungsart:**

**Kulturelle Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Actinomyceten	Material auf Anaerobier	anaerob	AMI 28	AN-Brutschrank
aerobe und anaerobe Bakterien, Pilze	Blutkultur, Spüflüssigkeit	Blutkulturverfahren, teilmechanisiert	AMI 6, AMI 7	Bactec
Aerobe pathogene Keime Anaerobe pathogene Keime	Abstriche, Gewebe, Blutkultur, Punktate, Material aus Respirationstrakt	aerob/anaerob	AMI 3, AMI 4, AMI 5	Brutschrank, AN-Brutschrank
Aeromonas spp.	Stuhl	aerob	AMI 19	Brutschrank
Anaerobe grampos. Sporenbildner, Clostridium difficile	Biopsie, Material aus Gastrointestinaltrakt, Wundabstriche, Gewebe	anaerob	AMI 24, AMI 28	AN- Brutschrank
Bacteroidaceae, Veillonellaceae, Peptococcaceae, Propionibacteriaceae	Wundabstriche, Gewebe, Blutkultur	anaerob	AMI 28	AN- Brutschrank
Campylobacter spp.	Stuhl	mikroaerophil	AMI 19	CO2-Brutschrank
Corynebacterium spp.	Nasen-, Rachen-, Tonsillen- und Wundabstriche	aerob	AMI 27	Brutschrank
Dermatophyten	Haare, Hautschuppen, Nägel	aerob	AMI 70	-
Enterobacteriaceae	Abstriche, Punktate, Gewebe, Urine, Stuhlproben, Blutkulturen, Material aus Respirationstrakt	aerob	AMI 18	Brutschrank
Gardnerella vaginalis	Genitalabstriche, Ejakulat	mikroaerophil	AMI 23	CO2-Brutschrank
Hämophilus spp.	Augenabstrich, Ohrabstriche, Blutkultur, Wundabstriche, Genitalabstriche, Material aus Respirationstrakt	mikroaerophil	AMI 21	CO2-Brutschrank
Hemmstoffe	Urin	Nachweis von Hemmstoffen mittels B. subtilis	AMI 1, AMI 11	Brutschrank
Moraxella catarrhalis	Nasen-, Rachen-, Tonsillen- und Wundabstriche	mikroaerophil	AMI 22	CO2-Brutschrank
Pasteurella spp.	Wundabstriche, Sputum, Blut, Respiratorische Sekrete, Punktate, Gewebe	mikroaerophil	AMI 25	Brutschrank
Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter	Abstriche, Punktate, Gewebe, Urine, Blutkulturen, Material aus Respirationstrakt	aerob	AMI 20	Brutschrank
Salmonella spp.	Blutkultur, Stuhl, Urin	aerob	AMI 19	Brutschrank
Shigella spp.	Stuhl	aerob	AMI 19	Brutschrank
Hefen	Abstriche, Urine, Stuhlproben, Blutkulturen, Material aus Respirationstrakt	aerob	AMI-29, AMI 69	Brutschrank
Stapylokokken	Abstriche, Punktate, Gewebe, Urine, Blutkulturen	aerob	AMI 15	Brutschrank
Streptococcaceae	Abstriche, Punktate, Gewebe, Urine, Blutkulturen	z.T. mikroaerophil	AMI 17	CO2-Brutschrank
Yersinia	Stuhl	aerob	AMI 19	30°C-Brutschrank

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bordetella pertussis IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 316	Alegria
Bordetella pertussis IgA	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 317	Alegria
Borrelia-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 340	BIOSCITEC
Borrelia-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AMS 335	Liaison XL
Borrelia-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 340	BIOSCITEC
Borrelia-IgM	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AMS 336	Liaison XL
Campylobacter	Stuhl	ELISA	AMI 53	BIOTEC Instruments
Campylobacter-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 301	BIOSCITEC
Campylobacter-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 301	BIOSCITEC
Chlamydia pneumoniae-IgA	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 363	Alegria
Chlamydia pneumoniae-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 305	BIOSCITEC
Chlamydia pneumoniae-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 362	Alegria
Chlamydia pneumoniae-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 305	BIOSCITEC
Chlamydia trachomatis-IgA	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 361	Alegria
Chlamydia trachomatis-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 305	BIOSCITEC
Chlamydia trachomatis-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 360	Alegria
Chlamydia trachomatis-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA, Immunoblot	AMS 305	BIOSCITEC
Clostridium difficile Toxin A & B	Stuhl	ELISA	AMI 55	BIOTEC Instruments
Cryptosporidien	Stuhl	ELISA	AMI 84	BIOTEC Instruments
Entamoeba histolytica-Ag	Stuhl	ELISA	AMI 85	BIOTEC Instruments
Helicobacter pylori-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 321	Alegria
Helicobacter pylori-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 320	BIOSCITEC
Helicobacter pylori-IgA	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 322	Alegria
Helicobacter pylori-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 320	BIOSCITEC
Tb Interferon gamma	Lithiumheparin, Spezialröhrchen	ELISA, (QFT Gold+)	AMS 95	BEP 2000
Lamblien	Stuhl	ELISA	AMI 83	BIOTEC Instruments
Mykoplasma pneumoniae IgA	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 130	Alegria
Mykoplasma pneumoniae IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 140	Alegria
Mykoplasma pneumoniae IgM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 150	Alegria
Toxoplasma-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 105	Alinity
Toxoplasma-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 106	BIOSCITEC
Toxoplasma-IgM	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 100	Alinity
Toxoplasma-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 106	BIOSCITEC
Toxoplasma-Avidität	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 106	BIOSCITEC
Treponema pallidum-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 72	Alinity
Treponema pallidum-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 73	BIOSCITEC
Treponema pallidum-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 73	BIOSCITEC
Verotoxin	Stuhl	ELISA	AMI 54	BIOTEC Instruments
Yersinia enterocolitica-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 330	BIOSCITEC
Yersinia enterocolitica-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 330	BIOSCITEC

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Protozoen und Helminthen	Stuhl	Anreicherung, Mikroskopie	AMI 81	Mikroskop
Ektoparasiten	Ektoparasiten	Mikroskopie	AMI 81	Mikroskop
Blutparasiten	Blut	Mikroskopie	AH-9	Mikroskop
Dermatophyten	Haare, Hautschuppen, Nägel	Zupfpräparat (Kultur)	AMI 70	Mikroskop
Grampositive und gramnegative Mikroorganismen	Vaginalabstriche, Sputum, Tracheal-Bronchialsekrete, Punktate, Blutkulturen	Gram-Färbung	AMI 40	Mikroskop
Oxyuren	Analabklatsch	Tesafilmpreparat	AMI 86	Mikroskop
Nugent-Score	Vaginalabstrich	Gramfärbung	AMI40	Mikroskop
Bartlett-Score	respiratorisches Material	Gramfärbung	AMI40	Mikroskop
paventerale Parasiten	Blut, EDTA-Blut	Giemsafärbung		

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bordetella parapertussis	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-35	Accurate Cyclers 96
Bordetella pertussis	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-35	Accurate Cyclers 96
Chlamydia pneumoniae	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-55; AMP-165	ABI 7500, QuantStudio 5
Chlamydia trachomatis-DNS	Genital- sowie Augenabstriche, Urin, Ejakulat	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-100	Accurate Cyclers 96
Mycoplasma genitalium	Genitalabstriche, Ejakulat, Urin	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-80	Gentier Cyclers 96, ABI 7500
Mycoplasma hominis	Genitalabstriche, Ejakulat, Urin	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-80	Gentier Cyclers 96, ABI 7500
Mycoplasma pneumoniae	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Duplex-Real-time PCR	AMP-75	Accurate Cyclers 96
Mycoplasma pneumoniae	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-55; AMP-165	ABI 7500, QuantStudio 5
Neisseria gonorrhoeae	Genitalabstriche, Ejakulat, Urin	Duplex-Real-time PCR	AMP-90	Accurate Cyclers 96
Ureaplasma urealyticum	Genitalabstriche, Ejakulat, Urin	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-80	Gentier Cyclers 96, ABI 7500

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
AmpC-Resistenz, ESBL-Bildner, Carbenemase von <i>Enterobacteriaceae</i>	Kulturmaterial	Agar-Diffusion	AMI 47	-
Beta-Laktamase-Bildner	Kulturmaterial	Reagenzträger mit Farbreaktion	AMI 35	-
Carbapenemase-Bildner	Kulturmaterial	Enzymatisch	AMI 39	-
Katalase-Bildner	Kulturmaterial	Enzymatisch	AMI 30	-
Oleandomycinresistenz von <i>Haemophilus</i>	Kulturmaterial	Agar-Diffusion	AMI 37	-
Optochinresistenz von <i>Pneumokokken</i>	Kulturmaterial	Agar-Diffusion	AMI 36	-
Oxidase-Bildner	Kulturmaterial	Reagenzträger mit Farbreaktion	AMI 32	-
Tobramycinresistenz von <i>Anaerobier</i>	Kulturmaterial	Agar-Diffusion	AMI 38	-

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenoviren	Stuhl	EIA	AMI 51	BIOTEC Instruments
anti-HAV IgG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 50	Alinity
anti-HAV IgM	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 55	Alinity
Anti-HBc-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 15	Alinity
Anti-HBc-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 20	Alinity
Anti-HBe	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 35	Alinity
Anti-HBs	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 30	Alinity
anti-HCV	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 4	Alinity
CMV IgG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 80	Alinity
CMV IgM	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 85	Alinity
CMV IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 345	BIOSCITEC
CMV IgG Avidität	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 345	BIOSCITEC
CMV IgM	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 345	BIOSCITEC
Epstein-Barr-Virus EA IgG-Ak	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AMS 122	Liaison XL
Epstein-Barr-Virus EBNA-IgG-Ak	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 123	Alinity
Epstein-Barr-Virus VCA IgG-Ak	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 120	Alinity
Epstein-Barr-Virus VCA IgM-Ak	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 121	Alinity
HBe-AG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 36	Alinity
HBs-AG	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 25	Alinity
HBs-AG quantitativ	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 26	Alinity
Hepatitis-C-IgG-AK	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 310	-
Hepatitis-E-Virus IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 45	BEP 2000
Hepatitis-E-Virus IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 47	BIOSCITEC
Hepatitis-E-Virus IgM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 46	BEP 2000
Hepatitis-E-Virus IgM	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 47	BIOSCITEC
Hepatitis-D-Virus-AK	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AMS 39 / 1	Liaison XL
Herpes simplex Virus Typ 1 IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 170	Alegria
Herpes simplex Virus Typ 1 IgM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 171	Alegria
Herpes simplex Virus Typ 2 IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 175	Alegria
Herpes simplex Virus Typ 2 IgM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 176	Alegria
HIV Combo	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 10	Alinity
Masern-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AMS 60	Liaison XL
Masern-IgM	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AMS 60	Liaison XL
Mumps-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 65	Alegria
Mumps-IgM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 65	Alegria
Noroviren	Stuhl	EIA	AMI 52	BIOTEC Instruments
Parvovirus B19-IgG-AK	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot (Bestätigung)	AMS 300	BIOSCITEC
Parvovirus B19-IgG-Avidität	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot (Bestätigung)	AMS 300	BIOSCITEC
Parvovirus B19-IgG-AK	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 290	-
Parvovirus B19-IgM-AK	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot (Bestätigung)	AMS 300	BIOSCITEC
Parvovirus B19-IgM-AK	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 295	BIOSCITEC
Rotaviren	Stuhl	EIA	AMI 50	BIOTEC Instruments
Rubella IgG	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 110	Alinity
Rubella IgM	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 115	Alinity
Varizella zoster-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 92	Alegria
Varizella zoster-IgM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 91	Alegria

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenovirus	respiratorisches Material, Augenabstriche	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-55; AMP-165	ABI 7500, QuantStudio 5
Affenpocken-Virus (Mpox)	Biopsien, Abstriche	Duplex-Real-time-PCR	AMP-160	Gentier Cyclor 96
BKV (Humanes Polyomavirus 1) (qualitativ)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin	Duplex-Real-time-PCR	AMP-110	Accurate Cyclor 96
BKV (Humanes Polyomavirus 1) (quantitativ)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin	Duplex-Real-time-PCR	AMP-10	Gentier Cyclor 96
CMV (Cytomegalievirus) (qualitativ)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin, Biopsien	Duplex-Real-time-PCR	AMP-105	Accurate Cyclor 96
CMV (Cytomegalievirus) (quantitativ)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin, Biopsien	Duplex-Real-time-PCR	AMP-10	Gentier Cyclor 96
EBV (Epstein-Barr-Virus)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin	Duplex-Real-time-PCR	AMP-10	Gentier Cyclor 96
Enterovirus/Rhinovirus	Nasen-Rachenabstrich, respiratorisches Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-55; AMP-165	ABI 7500, QuantStudio 5
Enterovirus	Liquor, Abstriche, respiratorisches Material	Duplex-Real-time-PCR	AMP-70	Accurate Cyclor 96
Hepatitis-B-DNA (quantitativ)	Serum/EDTA-Plasma	Real-time-PCR	AMP 20	m2000rt
Hepatitis-C-Genotypisierung	Serum/EDTA-Plasma	RT-PCR mit anschließender Sequenzierung	AMP 30	
Hepatitis-C-RNA (quantitativ)	Serum/EDTA-Plasma	Real-time-PCR	AMP 25	m2000rt
Hepatitis-E-Virus (quantitativ)	Serum/EDTA-Plasma, Stuhl	Real-time-PCR	AMP-125	ABI 7500, Gentier Cyclor 96
Herpes simplex Virus 1 und 2	Abstrich, EDTA-Plasma, Serum, Liquor	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-65	Gentier Cyclor 96
Humanes Metapneumovirus	Nasen-Rachenabstrich, respiratorisches Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-55; AMP-165	ABI 7500, QuantStudio 5
Influenza A/B	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-11; AMP-165	ABI 7500, QuantStudio 5
JCV (Polyomavirus JC)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin, Liquor	Real-time-PCR	AMP-50	Gentier Cyclor 96
MERS-Coronavirus	Nasen-Rachenabstrich, respiratorisches Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-55; AMP-165	ABI 7500, QuantStudio 5
Norovirus I & II	Stuhl/Erbrochenes	Real-time-PCR	AMP-40	Gentier Cyclor 96
Parainfluenzavirus 1-3	Nasen-Rachenabstrich, respiratorisches Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-55; AMP-165	ABI 7500, QuantStudio 5
RSV (respiratory syncytial virus)	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-11; AMP-165	ABI 7500, QuantStudio 5
SARS-CoV-2-Coronavirus	Nasen-Rachenabstrich, respiratorisches Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-140; AMP-165	QuantStudio 5, Gentier Cyclor 96, LightCycler 2.0
SARS-CoV-2-Sequenzierung	Nasen-Rachenabstrich, respiratorisches Material	Reverse Transkription, cDNA-Amplifikation mit anschließender Sequenzierung	AMP-155	Sequencer Minlon, Accurate Cyclor 96
SARS-CoV-2-Typisierung	Nasen-Rachenabstrich, respiratorisches Material	RT-PCR mit anschließender Schmelzkurvenanalyse	AMP-150	LightCycler 2.0
VZV (Varizella Zoster Virus)	Abstrich, EDTA-Plasma, Serum, Liquor	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-65	Gentier Cyclor 96

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ABO-Blutgruppe (lang)	EDTA-Blut	Festphasenagglutination	AIS10 / AIS50	Tango / Biotest-Reader
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Blut	Geltest	AIS15 / AIS 50	Diamed-Inkubator/-zentrifuge
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut	Festphasenagglutination /	AIS15 / AIS 50	Tango / Diamed-Inkubator/-
Antikörpertiter	EDTA-Blut	Geltest	AIS 16	Diamed-Inkubator/-Zentrifuge
Rhesusmosaik CcDEe / Kell	EDTA-Blut	Festphasenagglutination	AIS10 / AIS 50	Tango / Biotest-Reader
Verträglichkeitsprobe	EDTA-Blut	Festphasenagglutination / Geltest	AIS 30	Tango / Diamed-Inkubator/-Zentrifuge

\* Dem Laboratorium ist die akkreditierte Verwendung von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

\*\* Dem Laboratorium ist die akkreditierte Verwendung von modifizierten sowie weiter- und neuentwickelten Untersuchungsverfahren gestattet.