

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

Anlage 2 zu VQ-1 Version 3 vom 23.09.2024 Verfasserin: Merle Reinhold

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 / 7	Quattro Premier XE
9-Hydroxy-Risperidon	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Amiodaron	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 30 / 2.4	Quattro Premier XE
Amisulprid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Aripiprazol	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Brivaracetam	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Carbamazepin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Carbamazepin-10,11-epoxid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Chlorprothixen	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Clozapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Cyclosporin	EDTA-Blut	LC-MS/MS	ALC 10 / 5.2	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 / 2.2	Quattro Premier XE
Desmethyloanzapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Ethosuximid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	ALC 10 / 5.2	Quattro Premier XE
Felbamat	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Flupenthixol	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Fluphenanzin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Gabapentin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Haloperidol	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Lacosamid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Lamotrigin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Levetiracetam	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Levomepromazin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Melperon	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Metanephrine	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 80 / 2.2	Quattro Premier XE
Mykophenolsäure	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 120 / 1.2	Quattro Premier XE
Normetanephren	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 80 / 2.2	Quattro Premier XE
Norquetiapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Olanzapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Oxcarbazepin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Perampanel	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Perazin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Phenobarbital	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Phenytoin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Pipamperon	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Primidon	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Quetiapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Risperidon	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Rufinamid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	ALC 10 / 5.2	Quattro Premier XE
Sulpirid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Sulthiam	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Tacrolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	ALC 10 / 5.2	Quattro Premier XE
Topiramat	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Valproinsäure	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE
Zolepin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 2.2	Quattro Premier XE
Zonisamid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 7	Quattro Premier XE

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Drogenscreening im Urin	Urin	Immunchromatographie	ASM 15 / 5	manuell
HCG (Schwangerschaft)	Urin	Immunchromatographie/ Schnell-test	ASH 35 / 5.2	manuell
Heparin-Induzierte Thrombopenie	Serum	Immunchromatographie	AG 15 / 2	stago

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Urinstatus	Urin	Streifentest	ASK 550 / 3	Iris Velocity
Blutzucker	Kapillarblut	Teststreifen	ASF 3 / 5	Glucotalk

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Differentialblutbild	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	optische Messung	AH 6 / 4.3	XN2000
Erythrozyten	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	optische Messung	AH 2 / 5.3	XN2000
Hämatokrit	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	optische Messung	AH 2 / 5.3	XN2000
Hämoglobin	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	optische Messung	AH 1 / 6.3	XN2000
Leukozyten	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	optische Messung und Widerstandsmessung	AH 3 / 5.3	XN2000
Retikulozyten	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	Widerstandsmessung	AH 5 / 6.3	XN2000
Thrombozyten	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	Widerstandsmessung	AH 4 / 5.3	XN2000
Urinsediment	Urin	optische Messung	ASK 450 / 2	Iris Velocity

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
AFP	Serum / EDTA-Plasma / Fruchtwasser	CMIA	ASH 100 / 6.2	Alinity i
Aldosteron	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 100 / 3.5	Liaison XL
anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum	ECLIA	ASH 115 / 1.4	Cobas e411
CA 125	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AST 5 / 8.2	Alinity i
CA 15-3	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AST 10 / 6.2	Alinity i
CA 19-9	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AST 15 / 5.3	Liaison XL
Calcitonin	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AST 30 / 1.3	Liaison XL
Calprotectin im Stuhl	Stuhl	ELIA	AMH 111 / 4	IDS iSys
CEA	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AST 1 / 6.2	Alinity i
Cortisol	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 28 / 7.2	Alinity i
DHEA-S	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 60 / 6.2	Alinity i
Diaminoxidase	Serum	ELISA	AMS 350 / 5.4	BEP2000 Advance
Estradiol	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 88 / 6.2	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 / 6.2	Alinity i
FT4	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 15 / 6.2	Alinity i
Holotranscobalamin	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASK 86 / 3.2	Alinity i
Insulin	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASI-13 / 3.2	Alinity i
LH	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 85 / 6.1	Alinity i
NT-proBNP	Serum	ECLIA	AG 25 / 5.1	Cobas e411
Procalcitonin	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASK 76 / 2.2	Alinity i
Progesteron	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 110 / 5.1	Alinity i
Prolactin	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 98 / 6.1	Alinity i
PSA	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AST 20 / 7.2	Alinity i
PSA, frei	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AST 25 / 7.2	Alinity i
PTH	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 30 / 7.1	Alinity i
Renin	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASH 110 / 4.5	Liaison XL
SHBG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 80 / 7.1	Alinity i
ß-HCG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 95 / 6.1	Alinity i
STH	Serum / EDTA-Plasma	ECLIS	ASI-11 / 1.1	Cobas e411
Testosteron	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 105 / 6.1	Alinity i
Thyreoglobulin (TG) + Wiederf.	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI-20 / 1.1	Liaison XL
Troponin I	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AG 80 / 9.1	Alinity i
TSH	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 25 / 6.2	Alinity i
Vitamin B12	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASK 85 / 7.2	Alinity i
Vitamin D3 (1,25-OH)	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASK 89 / 2.3	Liaison XL
Vitamin D3 (25-OH)	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASK 88 / 7.2	Alinity i

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Photometrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Serum / Heparinplasma	Kolorimetrischer Test	ASK 5 / 1.5	AU5800
Alkalische Phosphatase	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 8 / 2	AU5800
ALT (GPT)	Serum / EDTA- / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 15 / 1.5	AU5800
Ammoniak	EDTA- / Heparinplasma	Kolorimetrischer Test	ASK 7 / 1.5	AU5800
Amylase	Serum / Urin / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 20 / 2	AU5800
AST (GOT)	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 25 / 2	AU5800
Bilirubin direkt	Serum / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 140 / 2	AU5800
Bilirubin gesamt	Serum / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 140 / 2	AU5800
Calcium	Serum / Urin / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 40 / 2	AU5800
Cholesterin, gesamt	Serum / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 50 / 1.5	AU5800
Cholesterin, HDL	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 51 / 1.4	AU5800
Cholesterin, LDL	Serum / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 52 / 2	AU5800
Cholinesterase	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 45 / 2	AU5800
CKMB	Serum	enzym. Immunitest	ASK 60 / 2	AU5800
Creatinin	Serum / Urin / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 70 / 1.4	AU5800
Creatinkinase (CK)	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 55 / 2	AU5800
Fe (Eisen)	Serum / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 90 / 1.5	AU5800
Gesamteiweiß	Serum / Heparinplasma / Urin	Photometrischer Farbtest	ASK 145 / 1.4	AU5800
GLDH	Serum / EDTA- / Heparinplasma	enzymatischer UV-Test	ASK-77 / 1	AU5800
GGT	Serum / EDTA- / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 95 / 2	AU5800
Glucose	Serum / EDTA- / Natriumfluorid- / Heparin-Plasma / Urin / Liquor / Kaliumoxalat	enzymatischer UV-Test	ASK 100 / 1.5	AU5800
Harnsäure	Serum / Urin / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 155 / 1.5	AU5800
Harnstoff	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma/Urin	kinetischer Farbtest	ASK 35 / 1.5	AU5800
Homocystein	Spezialmonovette / Serum	enzymatischer UV-Test	ASH 45 / 3.4	AU5800
Lactat	Fluoridoxalat	Enzymatischer Farbtest	ASK 110 / 1.5	AU5800
LDH	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 115 / 1.5	AU5800
Lipase	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 120 / 2	AU5800
Magnesium	Serum / Urin / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 125 / 1.5	AU5800
Phosphat, anorganisch	Serum / Urin / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 135 / 1.5	AU5800
Triglyceride	Serum / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 150 / 1.5	AU5800
Vancomycin	Serum/EDTA-/Heparin-	Enzymatischer Farbtest	AG 90 / 7.1	AU5800
Zink	Serum	kinetischer Farbtest	ASK 105 / 3.5	AU5800

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin / Mikroalbumin	Urin	Immunturbidimetrie	ASK 6 / 2.4	AU5800
alpha-1-Antitrypsin	Serum	Immunturbidimetrie	ASK 103 / 2	AU5800
ASL	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 30 / 1.5	AU5800
C3	Serum / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 75 / 1.4	AU5800
C4	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 80 / 1.4	AU5800
Coeruloplasmin	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASK 104 / 3	AU5800
CRP	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASK 75 / 2	AU5800
Cystatin C	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASK 72 / 1.5	AU5800
D-Dimere	Natriumcitrat-Plasma	Immunturbidimetrie	AG 19 / 3.3	AU5800
Fibrinogen	Natriumcitrat-Plasma	Turbidimetrie	AG 5 / 8	ACL TOP 500
Ferritin	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	AH10 / 6.3	AU5800
Gesamteiweiß	Serum / Urin	Immunturbidimetrie	ASK 10 / 1.4	AU5800
Haptoglobin	Serum / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	AH 45 / 1.5	AU5800
IgA	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 40 / 1.5	AU5800
IgG	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 45 / 1.5	AU5800
IgM	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 60 / 1.5	AU5800
Lipoprotein a (Lp a)	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASK 54 / 1.5	AU5800
PTT	Natriumcitrat-Plasma	Turbidimetrie	AG 10/6	ACL TOP 500
Okkultes Blut (iFOBT)	Stuhl	Immunturbidimetrie	AST 35 / 3	MS Prime
Quick	Natriumcitrat-Plasma	Turbidimetrie	AG 5 / 8	ACL TOP 500
Rheumafaktor	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 70 / 1.5	AU5800
Transferrin	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	AH 40 / 1.5	AU5800

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 / 3	IDS iSYS
anti-dsDNS	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 360 / 4	IDS iSYS
anti-GBM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	ASI 350 / 4	Alegria
anti-Gewebstransglutaminase-IgA	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 310 / 4	IDS iSYS
anti-Gewebstransglutaminase-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 311 / 1	IDS iSYS
anti-Gliadin-IgA	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 310 / 4	IDS iSYS
anti-Gliadin-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 311 / 1	IDS iSYS
anti-Intrinsic Factor	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	ASI 410 / 2.5	Alegria
anti-LKM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	ASI 420 / 1.5	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 / 2.4	Alegria
anti-Proteinase-3 (PR3)	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 320 / 5	IDS iSYS
anti-Tg (TAK)	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASI 10 / 6.2	Alinity i
anti-TPO (MAK)	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASI 5 / 6.2	Alinity i
anti-TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	ECLIA	ASI 12 / 3.5	Cobas e411
IgE (gesamt)	Serum / EDTA-Plasma	FEIA	ASI 15 / 5	UniCap250
IgE (spezifisch)	Serum / EDTA-Plasma	FEIA	ASI 55 / 4.3	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	PCR, reverse Hybridisierung	AMM-45 / 10	Twincubator
Apolipoprotein-E-Genotyp (Allele ε2, ε3 und ε4 des humanen ApoE-Gens)	EDTA-Vollblut	PCR, reverse Hybridisierung	AMM-45 / 10	Twincubator
Faktor-II-Genotyp (Position 20210 des Faktor-II-Gens)	EDTA-Vollblut, Citrat-Vollblut	PCR, reverse Hybridisierung	AMM-25 / 11	GT-Blot 20
Faktor-V-Leiden-Mutation (Position 1691 des Faktor-V-Gens)	EDTA-Vollblut, Citrat-Vollblut	PCR, reverse Hybridisierung	AMM-25 / 11	GT-Blot 20
Hereditäre Hämochromatose (C282Y, H63D, S65C und E168X des humanen HFE-Gens)	EDTA-Vollblut	PCR, reverse Hybridisierung	AMM-40 / 9	GT-Blot 20
Nachweis des HLA-B27-Gens (Allele 1 bis 6 und 8 bis 188)	EDTA-Vollblut, Citrat-Vollblut	Real-time-PCR	AMM-60 / 9	-
Laktoseintoleranz (Positionen 13910 und 22018 im Enhancerbereich des humanen Lactase-Gens)	EDTA-Vollblut, Mundschleimhautabstrich	PCR, reverse Hybridisierung	AMM-10 / 10	GT-Blot 20

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Pneumokokken	Kulturmaterial	Partikelagglutination	AMI 34 / 2.2	-
Salmonellen	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination	AMI 43 / 2.3	-
Staphylokokken Koagulase	Kulturmaterial	Partikelagglutination	AMI 31 / 2.2	-
Yersinien	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination	AMI 44 / 3.2	-

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Clostridien difficile AG/ToxinA/B	Stuhl	Immunchrom. Schnelltest	AMI 56 / 2.2	-
Helicobacter pylori AG	Stuhl	Immunchrom. Schnelltest	AMI 80 / 5	-
Legionellaceae	Morgenurin	Immunchrom. Schnelltest	AMI 66 / 2.2	Alere Reader
MRSA/PBP2	Kulturmaterial	Immunchrom. Schnelltest	AMI 33 / 3.3	-
Plasmodium spec.	EDTA-Vollblut	Immunchrom. Schnelltest/ (Malaria-Schnelltest)	AMS 76 / 2	-

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Erreger (Analyt)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anaerobe Bakterien	Kultur	MHK-Bestimmung mittels E-Test	AMI 59 / 2.2	-
Aerobe Bakterien	Kultur	Vitek AST	AMI 46 / 2.2	Vitek
Aerobe Bakterien	Kultur	Agardiffusionstest	AMI 48 / 2.3	-
Aerobe Bakterien	Kultur	MHK-Bestimmung mittels E-Test	AMI 59 / 2.2	-
Sproßpilze	Kultur	Vitek YST, Fungitest	AMI 46 / 2.2, AMI 60 / 3.2	Vitek

Untersuchungsart:

Keimendifferenzierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Actinomyceten	Kultur	Maldi-TOF	AMI 45 / 3.1	Maldi-TOF
Aerobe pathogene Keime	Kultur	Vitek-ID, Maldi-TOF	AMI 45 / 3.1, AMI 46 / 2.2	Vitek, Maldi-TOF
Aeromonas spp.	Kultur	Vitek-ID, Maldi-TOF	AMI 45 / 3.1, AMI 46 / 2.2	Vitek, Maldi-TOF
Anaerobe grampositive Sporenbildner	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45 / 3.1	MALDI-TOF
Bacteroidaceae, Veillonellaceae, Peptococcaceae, Propionibacteriaceae	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45 / 3.1	MALDI-TOF
Campylobacter spp.	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45 / 3.1	MALDI-TOF
Corynebacterium spp.	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45 / 3.1	MALDI-TOF
Enterobacterales	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45 / 3.1, AMI 46 / 2.2	Vitek, MALDI-TOF
Gardnerella vaginalis	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45 / 3.1	MALDI-TOF
Haemophilus spp.	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45 / 3.1	MALDI-TOF
Katalase-Bildner	Kultur	biochemisch, orientierend	AMI 30 / 2.2	-
Staphylokokken	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45 / 3.1, AMI 46 / 2.2	Vitek, MALDI-TOF
Neisseriaceae	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45 / 3.1	MALDI-TOF
Oxidase-Bildner	Kultur	biochemisch, orientierend	AMI 32 / 2.2	-
Pasteurella spp.	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45 / 3.1, AMI 46 / 2.2	Vitek, MALDI-TOF
Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45 / 3.1, AMI 46 / 2.2	Vitek, MALDI-TOF
Salmonella spp.	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF, serologisch	AMI 43 / 2.3, AMI 45 / 3.1, AMI 46 / 2.2	Vitek, MALDI-TOF
Shigella spp.	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45 / 3.1, AMI 46 / 2.2	Vitek, MALDI-TOF
Hefepilze	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45 / 3.1, AMI 46 / 2.2	Vitek, MALDI-TOF
Streptococcaceae	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45 / 3.1, AMI 46 / 2.2	Vitek, MALDI-TOF
Yersinia	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF, serologisch	AMI 44 / 3.2, AMI 45 / 3.1, AMI 46 / 2.2	Vitek, MALDI-TOF
aerobe und anaerobe Bakterien, Pilze	Blutkultur	Blutkulturverfahren, teilmechanisiert, Vitek-ID, MALDI-TOF, Sepsistest	AMI 6 / 4.1, AMI 45 / 3.1, AMI 46 / 2.2, AMI 49	Vitek, MALDI-TOF, Bactec

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Actinomyceten	Material auf Anaerobier	anaerob	AMI 28 / 4	AN-Brutschrank
aerobe und anaerobe Bakterien, Pilze	Blutkultur, Spüflüssigkeit	Blutkulturverfahren, teilmechanisiert	AMI 6 / 4.1, AMI 7 / 7	Bactec
Aerobe pathogene Keime Anaerobe pathogene Keime	Abstriche, Gewebe, Blutkultur, Punktate, Material aus Respirationstrakt	aerob/anaerob	AMI 3 / 4, AMI 4 / 4, AMI 5 / 5	Brutschrank, AN-Brutschrank
Aeromonas spp.	Stuhl	aerob	AMI 19 / 4	Brutschrank
Anaerobe grampos. Sporenbildner, Clostridium difficile	Biopsie, Material aus Gastrointestinaltrakt, Wundabstriche, Gewebe	anaerob	AMI 24 / 2.3, AMI 28 / 4	AN- Brutschrank
Bacteroidaceae, Veillonellaceae, Peptococcaceae, Propionibacteriaceae	Wundabstriche, Gewebe, Blutkultur	anaerob	AMI 28 / 4	AN- Brutschrank
Campylobacter spp.	Stuhl	mikroaerophil	AMI 19 / 4	CO2-Brutschrank
Corynebacterium spp.	Nasen-, Rachen-, Tonsillen- und Wundabstriche	aerob	AMI 27 / 2.2	Brutschrank
Dermatophyten	Haare, Hautschuppen, Nägel	aerob	AMI 70 / 2.3	-
Enterobacteriaceae	Abstriche, Punktate, Gewebe, Urine, Stuhlproben, Blutkulturen, Material aus Respirationstrakt	aerob	AMI 18 / 2.3	Brutschrank
Gardnerella vaginalis	Genitalabstriche, Ejakulat	mikroaerophil	AMI 23 / 2.2	CO2-Brutschrank
Hämophilus spp.	Augenabstrich, Ohrabstriche, Blutkultur, Wundabstriche, Genitalabstriche, Material aus Respirationstrakt	mikroaerophil	AMI 21 / 3	CO2-Brutschrank
Hemmstoffe	Urin	Nachweis von Hemmstoffen mittels B. subtilis	AMI 1 / 4, AMI 11 / 2.2	Brutschrank
Moraxella catarrhalis	Nasen-, Rachen-, Tonsillen- und Wundabstriche	mikroaerophil	AMI 22 / 2.2	CO2-Brutschrank
Pasteurella spp.	Wundabstriche, Sputum, Blut, Respiratorische Sekrete, Punktate, Gewebe	mikroaerophil	AMI 25 / 2.3	Brutschrank
Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter	Abstriche, Punktate, Gewebe, Urine, Blutkulturen, Material aus Respirationstrakt	aerob	AMI 20 / 2.3	Brutschrank
Salmonella spp.	Blutkultur, Stuhl, Urin	aerob	AMI 19 / 4	Brutschrank
Shigella spp.	Stuhl	aerob	AMI 19 / 4	Brutschrank
Hefen	Abstriche, Urine, Stuhlproben, Blutkulturen, Material aus Respirationstrakt	aerob	AMI-29 / 2.3, AMI 69 / 2.1	Brutschrank
Stapylokokken	Abstriche, Punktate, Gewebe, Urine, Blutkulturen	aerob	AMI 15 / 2.2	Brutschrank
Streptococcaceae	Abstriche, Punktate, Gewebe, Urine, Blutkulturen	z.T. mikroaerophil	AMI 17 / 2.3	CO2-Brutschrank
Yersinia	Stuhl	aerob	AMI 19 / 4	30°C-Brutschrank

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bordetella pertussis IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 316 / 1.4	Alegria
Bordetella pertussis IgA	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 317 / 1.4	Alegria
Borrelia-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 340 / 7.2	BIOSCITEC
Borrelia-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AMS 335 / 5.4	Liaison XL
Borrelia-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 340 / 7.2	BIOSCITEC
Borrelia-IgM	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AMS 336 / 1.4	Liaison XL
Campylobacter	Stuhl	ELISA	AMI 53 / 3.2	BIOTEC Instruments
Campylobacter-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 301 / 4.5	BIOSCITEC
Campylobacter-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 301 / 4.5	BIOSCITEC
Chlamydia pneumoniae-IgA	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 363 / 1.5	Alegria
Chlamydia pneumoniae-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 305 / 5.3	BIOSCITEC
Chlamydia pneumoniae-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 362 / 1.5	Alegria
Chlamydia pneumoniae-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 305 / 5.3	BIOSCITEC
Chlamydia trachomatis-IgA	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 361 / 1.5	Alegria
Chlamydia trachomatis-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 305 / 5.3	BIOSCITEC
Chlamydia trachomatis-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 360 / 1.5	Alegria
Chlamydia trachomatis-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA, Immunoblot	AMS 305 / 5.3	BIOSCITEC
Clostridium difficile Toxin A & B	Stuhl	ELISA	AMI 55 / 3.2	BIOTEC Instruments
Cryptosporidien	Stuhl	ELISA	AMI 84 / 4.2	BIOTEC Instruments
Entamoeba histolytica-Ag	Stuhl	ELISA	AMI 85 / 4.2	BIOTEC Instruments
Helicobacter pylori-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 321 / 1.4	Alegria
Helicobacter pylori-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 320 / 6.3	BIOSCITEC
Helicobacter pylori-IgA	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 322 / 1.4	Alegria
Helicobacter pylori-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 320 / 6.3	BIOSCITEC
Tb Interferon gamma	Lithiumheparin, Spezialröhrchen	ELISA, (QFT Gold+)	AMS 95 / 3.2	Liaison XL
Lamblien	Stuhl	ELISA	AMI 83 / 4.2	BIOTEC Instruments
Mykoplasma pneumoniae IgA	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 140 / 1.4	Alegria
Mykoplasma pneumoniae IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 130 / 1.4	Alegria
Mykoplasma pneumoniae IgM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 150 / 1.4	Alegria
Toxoplasma-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 105 / 7.2	Alinity
Toxoplasma-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 106 / 3.4	BIOSCITEC
Toxoplasma-IgM	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 100 / 7.2	Alinity
Toxoplasma-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 106 / 3.4	BIOSCITEC
Toxoplasma-Avidität	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 106 / 3.4	BIOSCITEC
Treponema pallidum-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 72 / 7.1	Alinity
Treponema pallidum-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 73 / 3.4	BIOSCITEC
Treponema pallidum-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 73 / 3.4	BIOSCITEC
Verotoxin	Stuhl	ELISA	AMI 54 / 3.2	BIOTEC Instruments
Yersinia enterocolitica-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 330 / 6.3	BIOSCITEC
Yersinia enterocolitica-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 330 / 6.3	BIOSCITEC

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Protozoen und Helminthen	Stuhl	Anreicherung, Mikroskopie	AMI 81 / 4	Mikroskop
Ektoparasiten	Ektoparasiten	Mikroskopie	AMI 81 / 4	Mikroskop
Blutparasiten	Blut	Mikroskopie	AH-9 / 3	Mikroskop
Dermatophyten	Haare, Hautschuppen, Nägel	Zupfpräparat (Kultur)	AMI 70 / 2.3	Mikroskop
Grampositive und gramnegative Mikroorganismen	Vaginalabstriche, Sputum, Tracheal-Bronchialsekrete, Punktate, Blutkulturen	Gram-Färbung	AMI 40 / 3	Mikroskop
Oxyuren	Analabklatsch	Tesafilmpreparat	AMI 86 / 2.2	Mikroskop
Nugent-Score	Vaginalabstrich	Gramfärbung	AMI40 / 3	Mikroskop
Bartlett-Score	respiratorisches Material	Gramfärbung	AMI40 / 3	Mikroskop
paventerale Parasiten	Blut, EDTA-Blut	Giemsafärbung	AH 9 / 3	Mikroskop

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bordetella parapertussis	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-35 / 8	Accurate 96
Bordetella pertussis	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-35 / 8	Accurate 96
Chlamydia pneumoniae	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-55 / 7, AMP 165 / 2	ABI 7500, Gentier 96, Quantstudio 5
Chlamydia trachomatis-DNS	Genital- sowie Augenabstriche, Urin, Ejakulat	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-100 / 6	Accurate 96
Mycoplasma genitalium	Genitalabstriche, Ejakulat, Urin	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-80 / 7	Gentier 96
Mycoplasma hominis	Genitalabstriche, Ejakulat, Urin	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-80 / 7	Gentier 96
Mycoplasma pneumoniae	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Duplex-Real-time PCR	AMP-75 / 7	ABI 7500, Gentier 96
Mycoplasma pneumoniae	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-55, AMP 165 / 2	ABI 7500, Gentier 96, Quantstudio 5
Neisseria gonorrhoeae	Genitalabstriche, Ejakulat, Urin	Duplex-Real-time PCR	AMP-90 / 7	Accurate 96
Ureaplasma urealyticum	Genitalabstriche, Ejakulat, Urin	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-80 / 7	Gentier 96

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 / 1.2	-
Beta-Laktamase-Bildner	Kulturmaterial	Reagenzträger mit Farbreaktion	AMI 35 / 2.2	-
Carbapenemase-Bildner	Kulturmaterial	Enzymatisch	AMI 39 / 2.1	-
Katalase-Bildner	Kulturmaterial	Enzymatisch	AMI 30 / 2.2	-
Oleandomycinresistenz von <i>Haemophilus</i>	Kulturmaterial	Agar-Diffusion	AMI 37 / 2.2	-
Optochinresistenz von <i>Pneumokokken</i>	Kulturmaterial	Agar-Diffusion	AMI 36 / 2.2	-
Oxidase-Bildner	Kulturmaterial	Reagenzträger mit Farbreaktion	AMI 32 / 2.2	-
Tobramycinresistenz von Anaerobier	Kulturmaterial	Agar-Diffusion	AMI 38 / 2.2	-

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenoviren	Stuhl	EIA	AMI 51 / 3.2	BIOTEC Instruments
anti-HAV IgG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 50 / 6.1	Alinity
anti-HAV IgM	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 55 / 7.1	Alinity
Anti-HBc-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 15 / 7.2	Alinity
Anti-HBc-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 20 / 6.2	Alinity
Anti-HBe	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 35 / 5.1	Alinity
Anti-HBs	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 30 / 6.2	Alinity
anti-HCV	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 4 / 7.2	Alinity
CMV IgG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 80 / 7.2	Alinity
CMV IgM	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 85 / 7.2	Alinity
CMV IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 345 / 1	BIOSCITEC
CMV IgG Avidität	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 345 / 1	BIOSCITEC
CMV IgM	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 345 / 1	BIOSCITEC
Epstein-Barr-Virus EA IgG-Ak	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AMS 122 / 1.5	Liaison XL
Epstein-Barr-Virus EBNA-IgG-Ak	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 123 / 4.1	Alinity
Epstein-Barr-Virus VCA IgG-Ak	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 120 / 4.1	Alinity
Epstein-Barr-Virus VCA IgM-Ak	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 121 / 4.1	Alinity
HBe-AG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 36 / 5.1	Alinity
HBs-AG	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 25 / 7.1	Alinity
HBs-AG quantitativ	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 26 / 4.1	Alinity
Hepatitis-C-IgG-AK	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 311 / 1.2	-
Hepatitis-E-Virus IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 45 / 2	Liaison XL
Hepatitis-E-Virus IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 47 / 1.4	BIOSCITEC
Hepatitis-E-Virus IgM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 46 / 2	Liaison XL
Hepatitis-E-Virus IgM	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 47 / 1.4	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 / 1.3	Alegria
Herpes simplex Virus Typ 1 IgM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 171 / 1.3	Alegria
Herpes simplex Virus Typ 2 IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 175 / 1.3	Alegria
Herpes simplex Virus Typ 2 IgM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 176 / 1.3	Alegria
HIV Combo	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 10 / 8.1	Alinity
Masern-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AMS 60 / 3.2	Liaison XL
Masern-IgM	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AMS 61 / 3.2	Liaison XL
Mumps-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 64 / 2.4	Alegria
Mumps-IgM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 66 / 2.4	Alegria
Noroviren	Stuhl	EIA	AMI 52 / 3.2	BIOTEC Instruments
Parvovirus B19-IgG-AK	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot (Bestätigung)	AMS 300 / 4.4	BIOSCITEC
Parvovirus B19-IgG-Avidität	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot (Bestätigung)	AMS 300 / 4.4	-
Parvovirus B19-IgG-AK	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 290 / 1.5	Alegria
Parvovirus B19-IgM-AK	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot (Bestätigung)	AMS 300 / 4.4	BIOSCITEC
Parvovirus B19-IgM-AK	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 295 / 2.4	Alegria
Rotaviren	Stuhl	EIA	AMI 50 / 3.2	BIOTEC Instruments
Rubella IgG	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 110 / 7.2	Alinity
Rubella IgM	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 115 / 8.1	Alinity
Varizella zoster-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 91 / 2.4	Alegria
Varizella zoster-IgM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 91 / 2.4	Alegria

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenovirus	respiratorisches Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-55 / 7, AMP 165 / 2	ABI 7500, Gentier 96, Quantstudio 5
Affenpocken-Virus	Biopsien, Abstriche, Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches Material	Duplex-Real-time-PCR	AMP-160 / 2.1	Gentier 96
BKV (Humanes Polyomavirus 1) (qualitativ)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin	Duplex-Real-time-PCR	AMP-110 / 6	Accurate 96
BKV (Humanes Polyomavirus 1) (quantitativ)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin	Duplex-Real-time-PCR	AMP-10 / 10	Gentier 96
CMV (Cytomegalievirus) (qualitativ)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin, Biopsien	Duplex-Real-time-PCR	AMP-105 / 5	Accurate 96
CMV (Cytomegalievirus) (quantitativ)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin, Biopsien	Duplex-Real-time-PCR	AMP-10 / 10	Gentier 96
EBV (Epstein-Barr-Virus)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin	Duplex-Real-time-PCR	AMP-10 / 10	Gentier 96
Entero-/Rhinovirus	Nasen-Rachenabstrich, respiratorisches Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-55 / 7, AMP 165 / 2	ABI 7500, Gentier 96, Quantstudio 5
Enterovirus	Liquor, Abstriche, respiratorisches Material	Duplex-Real-time-PCR	AMP-70 / 4.1	LightCycler 2.0
Hepatitis-B-DNA (quantitativ)	Serum/EDTA-Plasma	Real-time-PCR	AMP 20 / 12	m2000rt
Hepatitis-C-Genotypisierung	Serum/EDTA-Plasma	RT-PCR mit anschließender Sequenzierung	AMP 30 / 10	
Hepatitis-C-RNA (quantitativ)	Serum/EDTA-Plasma	Real-time-PCR	AMP 25 / 12	m2000rt
Hepatitis-E-Virus (quantitativ)	Serum/EDTA-Plasma, Stuhl	Real-time-PCR	AMP-125 / 5	ABI 7500, Gentier 96
Herpes simplex Virus 1 und 2	Abstrich, EDTA-Plasma, Serum, Liquor	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-65 / 6	Gentier 96
Humanes Metapneumovirus	Nasen-Rachenabstrich, respiratorisches Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-55 / 7, AMP 165 / 2	ABI 7500, Gentier 96, Quantstudio 5
Influenza A/B	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-11 / 5, AMP 165 / 2	ABI 7500, Gentier 96, Quantstudio 5
JCV (Polyomavirus JC)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin, Liquor	Real-time-PCR	AMP-50 / 6.1	LightCycler 2.0
MERS-Coronavirus	Nasen-Rachenabstrich, respiratorisches Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-55 / 7, AMP 165 / 2	ABI 7500, Gentier 96, Quantstudio 5
Norovirus I & II	Stuhl/Erbrochenes	Real-time-PCR	AMP-40 / 7	Gentier 96
Parainfluenzavirus 1-3	Nasen-Rachenabstrich, respiratorisches Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-55 / 7, AMP 165 / 2	ABI 7500, Gentier 96, Quantstudio 5
RSV (respiratory syncytial virus)	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-11 / 5, AMP 165 / 2	ABI 7500, Gentier 96, Quantstudio 5
SARS-CoV-2-Coronavirus	Nasen-Rachenabstrich, respiratorisches Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-140 / 6.1, AMP 165 / 2	QuantStudio 5, Gentier 96
SARS-CoV-2-Sequenzierung	Nasen-Rachenabstrich, respiratorisches Material	Reverse Transkription, cDNA-Amplifikation mit anschließender Sequenzierung	AMP-155 / 3	Sequencer Minlon, Accurate 96
VZV (Varizella Zoster Virus)	Abstrich, EDTA-Plasma, Serum, Liquor	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-65 / 6	Gentier 96

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ABO-Blutgruppe (lang)	EDTA-Blut	Festphasenagglutination	AIS10 / 8.1, AIS50 / 5.4	Tango / Biotest-Reader
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Blut	Geltest	AIS15 / 6.3, AIS 50 / 5.4	Diamed-Inkubator/-zentrifuge
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut	Festphasenagglutination /	AIS15 / 6.3, AIS 50 / 5.4	Tango / Diamed-Inkubator/-
Antikörpertiter	EDTA-Blut	Geltest	AIS 16 / 4.4	Diamed-Inkubator/-Zentrifuge
Rhesusmosaik CcDEe / Kell	EDTA-Blut	Festphasenagglutination	AIS10 / 8.1, AIS50 / 5.4	Tango / Biotest-Reader
Verträglichkeitsprobe	EDTA-Blut	Festphasenagglutination / Geltest	AIS 30 / 5.2	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.