

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

Anlage 2 zu VQ-1 Version 4 vom 02.02.2026 Verfasser: Dr. Ahmet Dogan

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

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)) [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
10-Hydroxycarbamazepin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
9-Hydroxy-Risperidon	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Amiodaron	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 30 / 3	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Amisulprid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Aripiprazol	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Brivaracetam	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Carbamazepin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Carbamazepin-10,11-epoxid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Chlorprothixen	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Clozapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Cortisol	Urin	LC-MS/MS	ALC 150 / 1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Cortison	Urin	LC-MS/MS	ALC 150 / 1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Cyclosporin	EDTA-Blut	LC-MS/MS	ALC 10 / 6	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Desethylamiodaron	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 30 / 3	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Desmethyloclozapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Desmethyloanzapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	ALC 10 / 6	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Felbamät	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Flupenthixol	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Fluphenazin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Gabapentin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Haloperidol	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Lacosamid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Lamotrigin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Levetiracetam	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Levomepromazin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Melperon	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Metanephrine	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 80 / 3	Waters Xevo TQ5 & Acquity
3-Methoxythyramin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 80 / 3	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Mykophenolsäure	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 120 / 2	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Normetanephren	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 80 / 3	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Norquetiapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Olanzapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Oxcarbazepin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Perampanel	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Perazin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Phenobarbital	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Phenytol	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Pipamperon	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Primidon	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Quetiapin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Risperidon	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Rufinamid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	ALC 10 / 6	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Sulpirid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Sulthiam	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Tacrolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	ALC 10 / 6	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Topiramät	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Valproinsäure	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Zolepin	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 90 / 3.1	Waters Xevo TQ5 & Acquity
Zonisamid	Serum / EDTA-Plasma	LC-MS/MS	ALC 20 / 8	Waters Xevo TQ5 & Acquity

Untersuchungsart:**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))** ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Vitamin A	EDTA-Vollblut / Serum	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	ALC 110 / 2.1	Recipe GP 5000
Vitamin B1	EDTA-Vollblut	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	ALC 40 / 3	Recipe GP 5000
Vitamin B2	EDTA-Vollblut / Serum	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	ALC 45 / 1	Recipe GP 5000
Vitamin B6	EDTA-Vollblut / Serum	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	ALC 50 / 4	Recipe GP 5000
Vitamin E	EDTA-Vollblut / Serum	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	ALC 110 / 2.1	Recipe GP 5000
Coenzyme Q10	EDTA-Vollblut / Serum	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	ALC 140 / 1.1	Recipe GP 5000

Untersuchungsart:**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Drogenscreening	Urin	Immunchromatographie	ASM 15 / 5	manuell
THC-Monoschnelltest	Urin	Immunchromatographie	ASM 16 / 1	manuell
β-HCG	Urin	Immunchromatographie/ Schnelltest	ASH 35 / 5.3	manuell
HIT	Serum	Immunchromatographie	AG 15 / 1.1	stago

Untersuchungsart:**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Urinstatus	Urin	Streifentest	ASK 550 / 3.1	Iris Velocity
Blutzucker	Kapillarblut	Teststreifen	ASF 3 / 6.5	GlucoTalk

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)** ^[Flex B]

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 / 5.4	XN2000
Hämatokrit	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	optische Messung	AH 2 / 5.4	XN2000
Hämoglobin	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	optische Messung	AH 1 / 6.4	XN2000
Leukozyten	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	optische Messung und Widerstandsmessung	AH 3 / 5.4	XN2000
Retikulozyten	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	Widerstandsmessung	AH 5 / 6.4	XN2000
Thrombozyten	EDTA- / Natriumcitrat-Plasma	Widerstandsmessung	AH 4 / 5.4	XN2000
Urinsediment	Urin	optische Messung	ASK 450 / 2.1	Iris Velocity

Untersuchungsart:**Ligandenassays** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
AFP	Serum / EDTA-Plasma / Fruchtwasser	CMIA	ASH 100 / 7	Alinity i
Aldosteron	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 100 / 4	Liaison XL
anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum	ECLIA	ASH 115 / 1.5	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 / 6	Liaison XL
Calcitonin	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AST 30 / 1.4	Liaison XL
Calprotectin im Stuhl	Stuhl	ELIA	AMH 111 / 4.1	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 / 6	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 / 7.2	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 / 5.2	Alinity i
Prolactin	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 98 / 6.2	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 / 7.2	Alinity i
Renin	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 110 / 5	Liaison XL
SHBG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 80 / 7.2	Alinity i
β-HCG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	ASH 95 / 6.1	Alinity i
STH	Serum / EDTA-Plasma	ECLIS	ASI 11 / 2	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 / 8.1	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 (UV- /VIS-Photometrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Serum / Heparinplasma	Kolorimetrischer Test	ASK 5 / 1.5	AU5812
Alkalische Phosphatase	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 8 / 2.1	AU5812
ALT (GPT)	Serum / EDTA- / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 15 / 2	AU5812
Ammoniak	EDTA- / Heparinplasma	Kolorimetrischer Test	ASK 7 / 2	AU5812
Amylase	Serum / Urin / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 20 / 2.1	AU5812
AST (GOT)	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 25 / 2.1	AU5812
Bilirubin direkt	Serum / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 30 / 2.1	AU5812
Bilirubin gesamt	Serum / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 140 / 2	AU5812
Calcium	Serum / Urin / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 40 / 2	AU5812
Cholesterin, gesamt	Serum / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 50 / 2	AU5812
Cholesterin, HDL	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 51 / 1.4	AU5812
Cholesterin, LDL	Serum / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 52 / 2.1	AU5812
Cholinesterase	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 45 / 2.1	AU5812
CKMB	Serum	enzym. Immunitest	ASK 60 / 2.1	AU5812
Creatinin	Serum / Urin / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 70 / 1.5	AU5812
Creatinkinase (CK)	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 55 / 2.1	AU5812
Fe (Eisen)	Serum / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 90 / 1.5	AU5812
Gesamteiweiß	Serum / Heparinplasma / Urin	Photometrischer Farbtest	ASK 145 / 1.5	AU5812
GLDH	Serum / EDTA- / Heparinplasma	enzymatischer UV-Test	ASK 77 / 1.1	AU5812
GGT	Serum / EDTA- / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 95 / 2	AU5812
Glucose	Serum / EDTA- / Natriumfluorid- / Heparin-Plasma / Urin / Liquor / Kaliumoxalat	enzymatischer UV-Test	ASK 100 / 1.5	AU5812
Harnsäure	Serum / Urin / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 155 / 1.5	AU5812
Harnstoff	Serum/EDTA-/Heparin-Plasma/Urin	kinetischer Farbtest	ASK 35 / 1.5	AU5812
Homocystein	Spezialmonovette / Serum	enzymatischer UV-Test	ASH 45 / 3.5	AU5812
Lactat	Fluoridoxalat	Enzymatischer Farbtest	ASK 110 / 1.5	AU5812
LDH	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 115 / 1.5	AU5812
Lipase	Serum / Heparinplasma	kinetischer Farbtest	ASK 120 / 1.5	AU5812
Magnesium	Serum / Urin / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 125 / 1.5	AU5812
Phosphat, anorganisch	Serum / Urin / Heparinplasma	Photometrischer Farbtest	ASK 135 / 1.5	AU5812
Triglyceride	Serum / Heparinplasma	Enzymatischer Farbtest	ASK 150 / 1.5	AU5812
Vancomycin	Serum/EDTA-/Heparin-	Enzymatischer Farbtest	AG 90 / 7.2	AU5812
Zink	Serum	kinetischer Farbtest	ASK 105 / 1.5	AU5812

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin / Mikroalbumin	Urin	Immunturbidimetrie	ASK 6 / 2.5	AU5812
alpha-1-Antitrypsin	Serum	Immunturbidimetrie	ASK 103 / 2.1	AU5812
ASL	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 30 / 1.5	AU5812
C3	Serum / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 75 / 1.5	AU5812
C4	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 80 / 1.5	AU5812
Coeruloplasmin	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASK 104 / 3.1	AU5812
CRP	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASK 75 / 2	AU5812
Cystatin C	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASK 72 / 1.5	AU5812
D-Dimere	Natriumcitrat-Plasma	Immunturbidimetrie	AG 19 / 3.4	AU5812
Ferritin	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	AH 10 / 6.3	AU5812
Haptoglobin	Serum / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	AH 45 / 1.5	AU5812
IgA	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 40 / 1.5	AU5812
IgG	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 45 / 1.5	AU5812
IgM	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 60 / 1.5	AU5812
Lipoprotein a (Lp a)	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASK 54 / 2	AU5812
PTT	Natriumcitrat-Plasma	Turbidimetrie	AST 35 / 3.1	ACL TOP 500
Okkultes Blut (FOBT)	Stuhl	Immunturbidimetrie	AG 10 / 6	MS Prime
Quick	Natriumcitrat-Plasma	Turbidimetrie	AG 5 / 8.1	ACL TOP 500
Rheumafaktor	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	ASI 70 / 1.5	AU5812
Transferrin	Serum / EDTA- / Heparinplasma	Immunturbidimetrie	AH 40 / 1.5	AU5812

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
anti-CCP	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 370 / 4.1	IDS ISYS
anti-CTD-Screen	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 390 / 4	IDS ISYS
anti-dsDNS	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 360 / 4.1	IDS ISYS
anti-GBM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	ASI 350 / 4.1	Alegria
anti-Gewebstransglutaminase-IgA	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 310 / 4.1	IDS ISYS
anti-Gewebstransglutaminase-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 310 / 4.1	IDS ISYS
anti-Gliadin-IgA	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 300 / 4.1	IDS ISYS
anti-Gliadin-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 300 / 4.1	IDS ISYS
anti-Intrinsic Factor	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	ASI 410 / 2.6	Alegria
anti-LKM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	ASI 420 / 1.5	Alegria
anti-M2-AMA	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 1 / 5.1	IDS ISYS
anti-Myeloperoxidase (MPO)	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 330 / 5.1	IDS ISYS
anti-Parietalzellen	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	ASI 400 / 2.5	Alegria
anti-Proteinase-3 (PR3)	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	ASI 320 / 5.1	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 / 3.6	Cobas e411
IgE (gesamt)	Serum / EDTA-Plasma	FEIA	ASI 15 / 4.3	AU5812
IgE (spezifisch)	Serum / EDTA-Plasma	FEIA	ASI 55 / 4.3	AU5812

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Apolipoprotein-B-Genotyp (R3500Q-Mutation des humanen ApoB-Gens)	EDTA-Blut; DNA	Real-time-PCR	AMM-45 / 10	Gentier 96
Apolipoprotein-E-Genotyp (Allele e2, e3 und e4 des humanen ApoE-Gens)	EDTA-Blut; DNA	Real-time-PCR	AMM-45 / 10	Gentier 96
Faktor-IL-Genotyp (Position 20210 des Faktor-IL-Gens)	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-time-PCR	AMM-25 / 11	Gentier 96
Faktor-V-Leiden-Mutation (Position 1691 des Faktor-V-Gens)	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-time-PCR	AMM-25 / 11	Gentier 96
Hereditäre Hämochromatose (C282Y, H63D, S65C und E168X des humanen HFE-Gens)	EDTA-Blut; DNA	Real-time-PCR	AMM-40 / 9	Gentier 96
Laktoseintoleranz (Positionen 13910 und 22018 im Enhancerbereich des humanen Lactase-Gens)	EDTA-Blut, Gewebe ³ ; DNA	Real-time-PCR	AMM-10 / 10	Gentier 96
Fructoseintoleranz (Positionen A149P, A174D, N334K und del4E4 des Aldolase Gens)	EDTA-Blut, DNA	Real-time-PCR	AMM-65 / 1	QuantStudio5
HLA-B27-Gen (Allele 1 bis 6 und 8 bis 188)	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-time-PCR	AMM-60 / 9.1	Accurate 96

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Pneumokokken	Kulturmaterial	Partikelagglutination	AMI 34 / 2.3	-
Salmonellen	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination	AMI 43 / 2.3	-
Staphylokokken Koagulase	Kulturmaterial	Partikelagglutination	AMI 31 / 2.3	-
Yersinien	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination	AMI 44 / 3.3	-
Treponema	Serum, Plasma	Cardiolipin-Flockung (VDRL)	AMS 721 / 1	-

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Carbapenemase-Bildner	Kulturmaterial	Immunchromatographischer Schnelltest	AMI 61 / 1.1	-
Clostridioides difficile Anigen/ToxinA/B	Stuhl	Immunchromatographischer Schnelltest	AMI 56 / 2.3	-
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	Immunchromatographischer Schnelltest	AMI 80 / 5.1	-
Legionellaceae	Urin	Immunchromatographischer Schnelltest	AMI 66 / 2.3	Alere Reader
MRSA/PBP2	Kulturmaterial	Immunchromatographischer Schnelltest	AMI 33 / 3.3	-
Plasmodium spec.	EDTA-Vollblut	Immunchromatographischer Schnelltest/ (Malaria-Schnelltest)	AMS 76 / 2.1	-

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen ^[Flex B]

Erreger (Analyt)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anaerobe Bakterien	Kultur	MHK-Bestimmung mittels E-Test	AMI 59 / 2.3	-
Aerobe Bakterien	Kultur	Vitek AST	AMI 46 / 2.3	Vitek
Aerobe Bakterien	Kultur	Agardiffusionstest	AMI 48 / 2.3	-
Aerobe Bakterien	Kultur	MHK-Bestimmung mittels E-Test	AMI 59 / 2.3	-
<i>Pseudomonas</i> spp. <i>Enterobacterales</i>	Kultur	MHK-Bestimmung mittels Mikrodilution	AMI 62 / 1.1	
Sproßpilze	Kultur	Vitek YST	AMI 46 / 2.3	Vitek

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-typisierung ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Actinomyceten	Kultur	Maldi-TOF	AMI 45 / 3.2	Maldi-TOF
Aerobe pathogene Keime	Kultur	Vitek-ID, Maldi-TOF	AMI 45 / 3.2, AMI 46 / 2.3	Vitek, Maldi-TOF
<i>Aeromonas</i> spp.	Kultur	Vitek-ID, Maldi-TOF	AMI 45 / 3.2, AMI 46 / 2.3	Vitek, Maldi-TOF
Anaerobe grampositive Sporenbildner	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45 / 3.2	MALDI-TOF
Bacteroidaceae, Veillonellaceae, Peptococcaceae, Propionibacteriaceae	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45 / 3.2	MALDI-TOF
<i>Campylobacter</i> spp.	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45 / 3.2	MALDI-TOF
<i>Corynebacterium</i> spp.	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45 / 3.2	MALDI-TOF
Enterobacterales	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45 / 3.2, AMI 46 / 2.3	Vitek, MALDI-TOF
<i>Gardnerella vaginalis</i>	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45 / 3.2	MALDI-TOF
<i>Haemophilus</i> spp.	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45 / 3.2	MALDI-TOF
Katalase-Bildner	Kultur	biochemisch, orientierend	AMI 30 / 2.3	-
Staphylokokken	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45 / 3.2, AMI 46 / 2.3	Vitek, MALDI-TOF
Neisseriaceae	Kultur	MALDI-TOF	AMI 45 / 3.2	MALDI-TOF
Oxidase-Bildner	Kultur	biochemisch, orientierend	AMI 32 / 2.3	-
<i>Pasteurella</i> spp.	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45 / 3.2, AMI 46 / 2.3	Vitek, MALDI-TOF
<i>Pseudomonas</i> spp. und andere Nonfermenter	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45 / 3.2, AMI 46 / 2.3	Vitek, MALDI-TOF
<i>Salmonella</i> spp.	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF, serologisch	AMI 43 / 2.3, AMI 45 / 3.2, AMI 46 / 2.3	Vitek, MALDI-TOF
<i>Shigella</i> spp.	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45 / 3.2, AMI 46 / 2.3	Vitek, MALDI-TOF
Hefepilze	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45 / 3.2, AMI 46 / 2.3	Vitek, MALDI-TOF
Streptococcaceae	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF	AMI 45 / 3.2, AMI 46 / 2.3	Vitek, MALDI-TOF
<i>Yersinia</i>	Kultur	Vitek-ID, MALDI-TOF, serologisch	AMI 44 / 3.3, AMI 45 / 3.2, AMI 46 / 2.3	Vitek, MALDI-TOF
aerobe und anaerobe Bakterien, Pilze	Blutkultur	Blutkulturverfahren, teilmechanisiert, Vitek-ID, MALDI-TOF, Sepsistest	AMI 6 / 4.1, AMI 45 / 3.2, AMI 46 / 2.3, AMI 49 / 2.3	Vitek, MALDI-TOF, Bactec

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen ^[Flex B]

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	Abstriche, Gewebe, Blutkultur, Punktate, Material aus Respirationstrakt	aerob/anaerob	AMI 3 / 4, AMI 4 / 4, AMI 5 / 5	Brutschrank, AN-Brutschrank
<i>Aeromonas</i> spp.	Stuhl	aerob	AMI 19 / 4.1	Brutschrank
Anaerobe grampos. Sporenbildner, <i>Clostridium difficile</i>	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
<i>Campylobacter</i> spp.	Stuhl	mikroaerophil	AMI 19 / 4.1	CO2-Brutschrank
<i>Corynebacterium</i> spp.	Nasen-, Rachen-, Tonsillen- und Wundabstriche	aerob	AMI 27 / 2.3	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
<i>Gardnerella vaginalis</i>	Genitalabstriche, Ejakulat	mikroaerophil	AMI 23 / 2.3	CO2-Brutschrank
<i>Haemophilus</i> spp.	Augenabstrich, Ohrabstriche, Blutkultur, Wundabstriche, Genitalabstriche, Material aus Respirationstrakt	mikroaerophil	AMI 21 / 3.1	CO2-Brutschrank
Hemmstoffe	Urin	Nachweis von Hemmstoffen mittels <i>B. subtilis</i>	AMI 1 / 4, AMI 11 / 2.3	Brutschrank
<i>Moraxella catarrhalis</i>	Nasen-, Rachen-, Tonsillen- und Wundabstriche	mikroaerophil	AMI 22 / 2.3	CO2-Brutschrank
<i>Pasteurella</i> spp.	Wundabstriche, Sputum, Blut, Respiratorische Sekrete, Punktate, Gewebe	mikroaerophil	AMI 25 / 2.3	Brutschrank
<i>Pseudomonas</i> spp. und andere Nonfermenter	Abstriche, Punktate, Gewebe, Urine, Blutkulturen, Material aus Respirationstrakt	aerob	AMI 20 / 2.3	Brutschrank
<i>Salmonella</i> spp.	Blutkultur, Stuhl, Urin	aerob	AMI 19 / 4.1	Brutschrank
<i>Shigella</i> spp.	Stuhl	aerob	AMI 19 / 4.1	Brutschrank
Hefen	Abstriche, Urine, Stuhlproben, Blutkulturen, Material aus Respirationstrakt	aerob	AMI-29 / 2.3, AMI 69 / 2.2	Brutschrank
Stapylokokken	Abstriche, Punktate, Gewebe, Urine, Blutkulturen	aerob	AMI 15 / 2.3	Brutschrank
Streptococcaceae	Abstriche, Punktate, Gewebe, Urine, Blutkulturen	z.T. mikroaerophil	AMI 17 / 2.3	CO2-Brutschrank
<i>Yersinia</i>	Stuhl	aerob	AMI 19 / 4.1	30°C-Brutschrank

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bordetella pertussis IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 316 / 1.5	Alegria
Bordetella pertussis IgA	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 317 / 1.5	Alegria
Borrelia-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CLIA, Immunoblot	AMS 335 / 6, AMS 340 / 8	Mikrogen, Liaison XL
Borrelia-IgM	Serum / EDTA-Plasma	CLIA, Immunoblot	AMS 335 / 6, AMS 340 / 8	Mikrogen, Liaison XL
Campylobacter	Stuhl	ELISA	AMI 53 / 3.3	BIOTEC Instruments
Campylobacter-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 301 / 5	Mikrogen
Campylobacter-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 301 / 5	Mikrogen
Chlamydia pneumoniae-IgA	Serum / EDTA-Plasma	ELISA, Immunoblot	AMS 363 / 1.5, AMS 305 / 6	Alegria, Mikrogen
Chlamydia pneumoniae-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA, Immunoblot	AMS 363 / 1.5, AMS 305 / 6	Alegria, Mikrogen
Chlamydia trachomatis-IgA	Serum / EDTA-Plasma	ELISA, Immunoblot	AMS 363 / 1.5, AMS 305 / 6	Alegria, Mikrogen
Chlamydia trachomatis-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA, Immunoblot	AMS 363 / 1.5, AMS 305 / 6	Alegria, Mikrogen
Clostridioides difficile Toxin A & Cryptosporidien	Stuhl	ELISA	AMI 55 / 3.3	BIOTEC Instruments
Entamoeba histolytica-Ag	Stuhl	ELISA	AMI 84 / 4.3	BIOTEC Instruments
Helicobacter pylori-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA, Immunoblot	AMS 363 / 1.5, AMS 320 / 6.4	Alegria, Mikrogen
Helicobacter pylori-IgA	Serum / EDTA-Plasma	ELISA, Immunoblot	AMS 363 / 1.5, AMS 320 / 6.4	Alegria, Mikrogen
Lamblien	Stuhl	ELISA	AMI 83 / 4.3	BIOTEC Instruments
Mycoplasma pneumoniae IgA	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 130 / 1.5	Alegria
Mycoplasma pneumoniae IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 140 / 1.5	Alegria
Mycoplasma pneumoniae IgM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 150 / 1.5	Alegria
Toxoplasma-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA, Immunoblot	AMS 100 / 7.2, AMS 106 / 3.5	Alinity, Mikrogen
Toxoplasma-IgM	Serum / EDTA-Plasma	CMIA, Immunoblot	AMS 100 / 7.2, AMS 106 / 3.5	Alinity, Mikrogen
Toxoplasma-Avidität	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 106 / 3.5	Mikrogen
Treponema pallidum-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA, Immunoblot	AMS 72 / 7.2, AMS 73 / 4	Alinity, Mikrogen
Treponema pallidum-IgM	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 73 / 4	Mikrogen
Verotoxinbildende E.coli	Stuhl	Anreicherung, ELISA	AMI 54 / 3.3	BIOTEC Instruments
Yersinia enterocolitica-IgA	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 330 / 6.4	Mikrogen
Yersinia enterocolitica-IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immunoblot	AMS 330 / 6.4	Mikrogen

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

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 / 2.3	Mikroskop
Nugent-Score	Vaginalabstrich	Gramfärbung	AMI40 / 3	Mikroskop
Bartlett-Score	respiratorisches Material	Gramfärbung	AMI40 / 3	Mikroskop
paenterale Parasiten	Blut, EDTA-Blut	Giemsafärbung	AH 9 / 3	Mikroskop

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bordetella parapertussis	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-35 / 8.1	Accurate 96
Bordetella pertussis	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-35 / 8.1	Accurate 96
Chlamydia pneumoniae	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-165 / 2	QuantStudio 5
Chlamydia trachomatis	Genital- sowie Augenabstriche, Urin, Ejakulat	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-100 / 6.1	Accurate 96
MRSA	Nasen-Rachenabstriche, Achsel-Leiste- und Analabstriche	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-190 / 1	Gentier 96
Mycoplasma genitalium	Genitalabstriche, Ejakulat, Urin	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-80 / 7.1	Gentier 96
Mycoplasma hominis	Genitalabstriche, Ejakulat, Urin	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-80 / 7.1	Gentier 96
Mycoplasma pneumoniae	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Duplex-Real-time PCR	AMP-75 / 7.1	QuantStudio 5
Mycoplasma pneumoniae	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-165 / 2	QuantStudio 5
Neisseria gonorrhoeae	Genitalabstriche, Ejakulat, Urin	Duplex-Real-time PCR	AMP-90 / 7.1	Accurate 96
Ureaplasma urealyticum	Genitalabstriche, Ejakulat, Urin	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-80 / 7.1	Gentier 96
Trichomonas vaginalis	Genitalabstriche, Ejakulat, Urin	Duplex-Real-time PCR	AMP-130 / 3	Accurate 96

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Beta-Laktamase-Bildner	Kulturmaterial	Reagenzträger mit Farbreaktion	AMI 35 / 2.3	-
Carbapenemase-Bildner	Kulturmaterial	Enzymatisch	AMI 39 / 3	-
Katalase-Bildner	Kulturmaterial	Enzymatisch	AMI 30 / 2.3	-
Oleandomycinresistenz von Haemophilus	Kulturmaterial	Agar-Diffusion	AMI 37 / 2.3	-
Optochinresistenz von Pneumokokken	Kulturmaterial	Agar-Diffusion	AMI 36 / 2.3	-
Oxidase-Bildner	Kulturmaterial	Reagenzträger mit Farbreaktion	AMI 32 / 2.3	-
Tobramycinresistenz von Anaerobier	Kulturmaterial	Agar-Diffusion	AMI 38 / 2.3	-

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenoviren	Stuhl	EIA	AMI 51 / 3.3	BIOTEC Instruments
anti-HAV IgG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 50 / 6.2	Alinity
anti-HAV IgM	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 55 / 7.2	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 / 5.2	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 IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immuno blot		Mikrogen
CMV IgG Avidität	Serum / EDTA-Plasma	Immuno blot		Mikrogen
CMV IgM	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 85 / 7.2	Alinity
CMV IgM	Serum / EDTA-Plasma	Immuno blot		Mikrogen
Epstein-Barr-Virus EA IgG-Ak	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AMS 122 / 2	Alinity
Epstein-Barr-Virus EBNA-IgG-Ak	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 123 / 4.2	Alinity
Epstein-Barr-Virus VCA IgG-Ak	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 120 / 4.2	Alinity
Epstein-Barr-Virus VCA IgM-Ak	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 121 / 4.1	Alinity
Hantaviren IgG (Puumala (PuN), Sin Nombre (SinN), Hantaan (HaN), Dobrava (DobN) und Seoul (SeoN))	Serum / EDTA-Plasma	Immuno blot	AMS 79 / 1	Mikrogen
Hantaviren IgM (Puumala (PuN), Sin Nombre (SinN), Hantaan (HaN), Dobrava (DobN) und Seoul (SeoN))	Serum / EDTA-Plasma	Immuno blot	AMS 79 / 1	Mikrogen
HBs-AG	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 36 / 5.2	Alinity
HBs-AG	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 25 / 7.2	Alinity
HBs-AG quantitativ	Serum / EDTA-Plasma	CMIA	AMS 26	Alinity
Hepatitis-C-IgG-AK	Serum / EDTA-Plasma	Immuno blot	AMS 311 / 1.2	-
Hepatitis-E-Virus IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 45 / 1.4	BEP 2000
Hepatitis-E-Virus IgG	Serum / EDTA-Plasma	Immuno blot	AMS 47 / 2	-
Hepatitis-E-Virus IgM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 46 / 1.4	BEP 2000
Hepatitis-E-Virus IgM	Serum / EDTA-Plasma	Immuno blot	AMS 47 / 2	-
Hepatitis-D-Virus-AK	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AMS 39 / 1.2	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-1/2	Serum / EDTA-Plasma	Zwei-Schritt-Immunoassay	AMS 10 / 8.2	Alinity
Masern-IgG	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AMS 60 / 3.2	Liaison XL
Masern-IgM	Serum / EDTA-Plasma	CLIA	AMS 60 / 3.2	Liaison XL
Mumps-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS64	Alegria
Mumps-IgM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS66	Alegria
Noroviren	Stuhl	EIA	AMI 52 / 3.3	BIOTEC Instruments
Parvovirus B19-IgG-AK	Serum / EDTA-Plasma	Immuno blot (Bestätigung)	AMS 300 / 4.5	Mikrogen
Parvovirus B19-IgG-Avidität	Serum / EDTA-Plasma	Immuno blot		Mikrogen
Parvovirus B19-IgG-AK	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 290 / 1.6	Alegria
Parvovirus B19-IgM-AK	Serum / EDTA-Plasma	Immuno blot (Bestätigung)	AMS 300 / 4.5	Mikrogen
Parvovirus B19-IgM-AK	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 295 / 2.4	Alegria
Rotaviren	Stuhl	EIA	AMI 50 / 3.3	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 / 8.2	Alinity
Tropical Fever IgG (Dengue 1-4, Zikavirus, Chikungunya-Virus)	Serum / EDTA-Plasma	Immuno blot	AMS 78 / 1	Mikrogen
Tropical Fever IgM (Dengue 1-4, Zikavirus, Chikungunya-Virus)	Serum / EDTA-Plasma	Immuno blot	AMS 78 / 1	Mikrogen
Varizella zoster-IgG	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 92 / 3.2	Alegria
Varizella zoster-IgM	Serum / EDTA-Plasma	ELISA	AMS 91 / 2.5	Alegria

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenovirus	respiratorisches Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-165 / 2	QuanStudio 5
Affenpocken-Virus	Abstrich, Krustenmaterial	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 / 6.1	Accurate96
BKV (Humanes Polyomavirus 1) (quantitativ)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin	Duplex-Real-time-PCR	AMP-10 / 10.1	Gentier 96
CMV (Cytomegalievirus) (qualitativ)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin, Biopsien	Duplex-Real-time-PCR	AMP-105 / 5.1	Accurate96
CMV (Cytomegalievirus) (quantitativ)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin, Biopsien	Duplex-Real-time-PCR	AMP-10 / 10.1	Gentier 96
EBV (Epstein-Barr-Virus)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin	Duplex-Real-time-PCR	AMP-10 / 10.1	Gentier 96
Enterovirus	Nasen-Rachenabstrich, respiratorisches Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP165 / 2	QuanStudio 5
Enterovirus	Liquor, Abstriche, respiratorisches Material	Duplex-Real-time-PCR	AMP-70 / 4.1	QuanStudio 5
Hepatitis-B-DNA (quantitativ)	Serum/EDTA-Plasma	Real-time-PCR	AMP 20 / 12.1	m2000rt
Hepatitis-C-Genotypisierung	Serum/EDTA-Plasma	RT-PCR mit anschließender Sequenzierung	AMP 30 / 11	Accurate 96
Hepatitis-C-RNA (quantitativ)	Serum/EDTA-Plasma	Real-time-PCR	AMP 25 / 12.1	m2000rt
Hepatitis-E-Virus (quantitativ)	Serum/EDTA-Plasma, Stuhl	Real-time-PCR	AMP-125 / 6	Gentier 96
Herpes simplex Virus 1 und 2	Abstrich, EDTA-Plasma, Serum, Liquor	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-65 / 6.1	Gentier 96
Humanes Immundefizienzvirus-1 (HIV-1)	EDTA-Plasma	Multiplex-Real-time-PCR Real-time-PCR	AMP 195 / 1	m2000rt
Humanes Metapneumovirus	Nasen-Rachenabstrich, respiratorisches Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP 165 / 2	QuantStudio 5
Influenza A/B	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP 165 / 2	QuantStudio 5
Influenza A-H5 Typisierung	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Real-time-PCR	AMP 180 / 1	Gentier 96
JCV (Polyomavirus JC)	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum, Urin, Liquor	Real-time-PCR	AMP-50 / 6.1	Gentier 96
Masernvirus	Rachenabstrich, EDTA-Plasma, Urin	Duplex-Real-time-PCR	AMP-175 / 1	Gentier 96
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-165 / 2	Gentier 96
RSV (respiratory syncytial virus)	Nasen-Rachenabstriche, respiratorisches-Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-165 / 2	Gentier 96
SARS-CoV-2-Coronavirus	Nasen-Rachenabstrich, respiratorisches Material	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-165 / 2	Gentier 96
VZV (Varizella Zoster Virus)	Abstrich, EDTA-Plasma, Serum, Liquor	Multiplex-Real-time-PCR	AMP-65 / 6.1	Gentier 96
West-Nil-Virus	EDTA-Plasma, Serum, Liquor	Duplex-Real-time-PCR	AMP-170 / 1	Gentier 96

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ABO-Blutgruppe (lang)	EDTA-Blut	Festphasenagglutination	AI5 10 / 8.2 / AI5 50 / 5.5	IH500 / Biotest-Reader
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Blut	Geltest	AI515 / 6.3 / AI5 50 / 5.5	Diamed-Inkubator/-zentrifuge
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut	Festphasenagglutination /	AI515 / 6.3 / AI5 50 / 5.5	IH500/ Diamed-Inkubator/-
Antikörpertiter	EDTA-Blut	Geltest	AI5 16	Diamed-Inkubator/-Zentrifuge
Rhesusmosaik CcDee / Kell	EDTA-Blut	Festphasenagglutination	AI5 10 / 8.2 / AI5 50 / 5.5	IH500 / Biotest-Reader
Verträglichkeitsprobe	EDTA-Blut	Festphasenagglutination / Geltest	AI5 30 / 5.3	IH500/ Diamed-Inkubator/-Zentrifuge

[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Im Bereich medizinischer Laboratorien sind in dieser Kategorie unter gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren auch vom Labor validierte und durch Akkreditierungsentscheidung bestätigte Untersuchungsverfahren zu verstehen. Diese gilt ausschließlich für neue Ausgabestände (Revisionen) bestätigte Untersuchungsverfahren ohne das Analyt, Matrix oder Untersuchungstechnik verändert werden.

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.