

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
10-OH-Carbazepin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LEVE, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO
11-Deoxycortisol	Serum	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0004-05 DEOX11, OHP, DEOX21, ANDR, CORSTE, COTRC, CORTI, TESTC, CORTC
17-OH Progesteron	Serum	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0004-05 DEOX11, OHP, DEOX21, ANDR, CORSTE, COTRC, CORTI, TESTC, CORTC
21-Deoxycortisol	Serum	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0004-05 DEOX11, OHP, DEOX21, ANDR, CORSTE, COTRC, CORTI, TESTC, CORTC
25-OH Vitamin D2	Serum	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0026-04 VD25, ERGO25
25-OH Vitamin D3 (Calcidiol)	Serum	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0026-03 VD25, ERGO25
Amiodaron und Desethylamiodaron	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0002-02 AMIO, DAMIO
Androstendion	Serum	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0004-05 DEOX11, OHP, DEOX21, ANDR, CORSTE, COTRC, CORTI, TESTC, CORTC
Brivaracetam	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LEVE, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO
Carbamazepin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LEVE, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO
Carbamazepin-Epoxid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LEVE, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO
Clozapin	Serum, EDTA-, Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0008-02 CLOZ, DCLOZ
Coenzym Q 10	Serum	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0009-01 CEQ10
Colistin	EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0010-03 COLIS, COLISM
Corticosteron	Serum	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0004-05 DEOX11, OHP, DEOX21, ANDR, CORSTE, COTRC, CORTI, TESTC, CORTC
Cortisol	Serum	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0004-05 DEOX11, OHP, DEOX21, ANDR, CORSTE, COTRC, CORTI, TESTC, CORTC
Cortisol	Speichel, Urin	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0011-02 CORTSP, CORTU
Cortison	Serum	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0004-05 DEOX11, OHP, DEOX21, ANDR, CORSTE, COTRC, CORTI, TESTC, CORTC
Cyclosporin	EDTA-Blut	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0028-02 CSPO, EVER, SIRO, TACR
Desmethyloclozapin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0008-01 CLOZ, DCLOZ
Eslicarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LEVE, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO
Ethosuximid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0031-01 ESUX, PTOI, PBAR, VALP
Ethylglucuronid	Urin	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0012-02 EGLUCU, ETSU
Ethylsulfat	Urin	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0012-02 EGLUCU, ETSU
Everolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0028-02 CSPO, EVER, SIRO, TACR
Gabapentin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LEVE, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO
Hämoglobin-Varianten	EDTA-Blut	LC-MS	MVZLKA-PCH-A-0013-02 GLDIFF
Homocystein	Plasma mit Homocystein-Stabilisator, Natrium-Fluorid-Plasma, Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0014-03 HCYS
Lacosamid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LEVE, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO
Lamotrigin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LEVE, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO
Levetiracetam	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 LEVE, OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO
Metanephrin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0032-01 MNPEP, NMNEP, SERO
Normetanephrin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0032-01 NMNEP, NMNEP, SERO

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LEVE, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO
Perampanel	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LEVE, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO
Phenobarbital	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0031-01 ESUX, PTOI, PBAR, VALP
Phenytoin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0031-01 ESUX, PTOI, PBAR, VALP
Pregabalin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LEVE, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO
Primidon	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LEVE, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO
Serotonin	Serum	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0032-01 MNEP, NMNEP, SERO
Sirolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0028-02 CSPO, EVER, SIRO, TACR
Sultiam	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LEVE, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO
Tacrolimus	EDTA-Blut	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0028-02 CSPO, EVER, SIRO, TACR
Testosteron	Serum	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0004-05 DEOX11, OHP, DEOX21, ANDR, CORSTE, COTRC, CORTI, TESTC, CORTC
Theophyllin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LEVE, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO
Topiramate	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LEVE, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO
Valproat	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0031-01 ESUX, PTOI, PBAR, VALP
Zonisamid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS	MVZLKA-PCH-A-0029-02 OCARBH, CARB, ESLI, OCARB, CARBE, LAMO, PRIM, BRIVA, GABA, LEVE, LACO, PERAM, PREG, SULT, TOPI, ZONI, THEO

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Carbohydrate Deficient Transferrin (CDT)	Serum, Heparin-Plasma	HPLC, UV/VISD	MVZLKA-PCH-A-0007-02 CDT
Hämoglobin A1c	EDTA-Blut	HPLC, UV/VISD	MVZLKA-AUT-A-0093-01 HBA1C
Hämoglobin-Varianten	EDTA-Blut	HPLC, UV/VISD	MVZLKA-AUT-A-0094-00 HBEL
Vitamin A (Retinol)	Serum, EDTA-, Lithiumheparin-Plasma	HPLC, UV/VISD	MVZLKA-PCH-A-0025-03 VA, VE
Vitamin B1 (Thiaminpyrophosphat)	EDTA-Blut, Heparin-Blut	HPLC, FD	MVZLKA-PCH-A-0021-02 VB1
Vitamin B6 (Pyridoxal-5'-phosphat)	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, EDTA-, Heparin-Blut	HPLC, FD	MVZLKA-PCH-A-0022-04 VB6, VB6EB
Vitamin C (Ascorbat)	EGTA/Glutathion-Plasma, Lithiumheparin-Plasma	HPLC, UV/VISD	MVZLKA-PCH-A-0024-04 VC
Vitamin E (Alpha-Tocopherol)	Serum, EDTA-, Lithiumheparin-Plasma	HPLC, UV/VISD	MVZLKA-PCH-A-0025-02 VE, VA

Untersuchungsart:**Spektrometrie (IR-Spektrometrie)^[Flex A]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
13C Atemtest (Helicobacter pylori)	Atemluft	Nichtdispersive Infrarotspektroskopie (NDIRS)	MVZLKA-MAN-A-0052-01 C13ATE

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZLKA-AUT-A-0095-01 BASO
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZLKA-AUT-A-0099-01.1 EO
Erythrozyten	EDTA-Blut, antikoagulierte Synovial- und Bursapunktat	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch)	MVZLKA-AUT-A-0100-01.1 ERY MVZLKA-AUT-A-0103-02 ERYPO
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch)	MVZLKA-AUT-A-0132-01 RDW
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität, Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0106-01 HKT
Leukozyten	EDTA-Blut, antikoagulierte Synovial- und Bursapunktat	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZLKA-AUT-A-0108-01.1 LEU MVZLKA-AUT-A-0110-02 LEUPO
Lymphozyten	EDTA-Blut, antikoagulierte Synovial- und Bursapunktat	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZLKA-AUT-A-0112-01.1 MVZLKA-AUT-A-0122-02 MNABF, MNBF
Mittlere zelluläre Hämoglobin Konzentration (MCHC)	EDTA-Blut	Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0119-01 MCHC
Mittlerer zellulärer Hämoglobingehalt (MCH)	EDTA-Blut	Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0117-01 MCH
Mittleres Erythrozyten Volumen (MCV)	EDTA-Blut	Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0121-01 MCV

Flexliste Hauptstandort Karlsruhe

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Mittleres Plättchenvolumen (MPV)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch), Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0126-01 MPV
Monozyten	EDTA-Blut, antikoagulierte Synovial- und Bursapunktat	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZLKA-AUT-A-0125-01.1 MONO MVZLKA-AUT-A-0122-02 MNABF, MNBF
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut, antikoagulierte Synovial- und Bursapunktat	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZLKA-AUT-A-0128-01.1 NEUT MVZLKA-AUT-A-0129-02 PMNBF, PMNABF
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZLKA-AUT-A-0133-01.1 RETI
Retikulozyten Produktionsindex	EDTA-Blut	Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0136-01 RPI
Retikulozyten-Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZLKA-AUT-A-0135-01.1 RETIHB
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Plasma mit Mg ²⁺ Verbindung	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch)	AUT-A-0410-1 MVZLKA-AUT-A-0142-01 THRO

Untersuchungsart:**Elektrochemische Untersuchungen** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Chlorid	Serum	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-AUT-A-0033-00 Cl
Chlorid	Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-AUT-A-0034-03 CLU
Kalium	Serum	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-AUT-A-0066-01 K
Kalium	Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-AUT-A-0068-03 KU
Natrium	Serum	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-AUT-A-0079-00.1 NA
Natrium	Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-AUT-A-0080-03 NAU

Untersuchungsart:

Elektrophorese^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZLKA-AUT-A-0006-01 ALBUMI
Alpha-1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZLKA-AUT-A-0004-01 A1GLOB
Alpha-2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZLKA-AUT-A-0005-01 A2GLOB
Beta-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZLKA-AUT-A-0007-01 BGLOB
Gamma-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZLKA-AUT-A-0009-00.1 GGLOB

Untersuchungsart:

Koagulometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
APC-Resistenz	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	MVZLKA-AUT-A-0219-00.2 APC
Faktor VIII	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	MVZLKA-AUT-A-0218-00 FVIII
Fibrinogen	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	MVZLKA-AUT-A-0209-00 FIB
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	MVZLKA-AUT-A-0208-02 PTT
Thrombinzeit	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	MVZLKA-AUT-A-0211-00 PTZ
Thromboplastinzeit (Quick)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	MVZLKA-AUT-A-0206-00 TPZ
INR	Citratplasma	Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0206-00 TPZ
Protein S Aktivität	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	MVZLKA-AUT-A-0215-00 PROSA

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Adrenocorticotropes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0055-01 ACTH
Aldosteron	EDTA-Plasma, Urin	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0056-02 ALDOS, ALDOSU
Beta-2-Mikroglobulin	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0058-01 B2MG
Biotin (Vitamin H)	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0017-01 VH
NT-pro Brain Natriuretic Peptid	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0174-01 NTPBNP
Androgen-Index, freier	Serum	Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0137-00.2 FAI
Calcitonin	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0113-01 CALC
Calcidiol (25-OH Vitamin D3)	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0078-01.1 VD25L
Calprotectin	Stuhl	EIA	MVZLKA-MIK-A-0015-01 CALP
C-Peptid	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0123-01 CPEP
Diaminoxidase	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0022-01 DAOX
Digitoxin	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0130-01 DIGI
Digoxin	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0131-01 DIGO
DHEA-S	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0127-01.1 DHEAS
Insulin	EDTA-Plasma, Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0171-01 INSU
Ostase (Knochenalkalische Phosphatase)	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0057-00.1 BAP

Flexliste

Hauptstandort Karlsruhe

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Parathyrin (Parathormon intakt)	EDTA-Plasma	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0181-02 PTH
Sexualhormon-bindendes Globulin	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0186-01.1 SHBG
Troponin I	Serum	ELFA	MVZLKA-AUT-A-0200-00-TROI
Troponin T hoch sensitiv	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0193-01 TROT
17-beta-Östradiol	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0134-00.2 E2
alpha-Feto-Protein (AFP)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0097-02 AFP
Cancer Ag 125	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0105-01 CA125
Cancer Ag 15-3	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0107-01 CA153
Cancer Ag 19-9	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0109-01 CA199
Cancer Ag 72-4	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0111-00 CA724
Carcinoembrionales Ag (CEA)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0114-01.1 CEA
Cortisol	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0115-01 CORT
Cytokeratin-19-Fragmente (Cyfra 21-1)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0124-02 CYFR
Freies T3	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0144-01 FT3
Freies T4	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0145-01 FT4
Follitropin (FSH)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0143-01 FSH
Holotranscobalamin	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0169-01 HOLOTC
Humanes Choriongonadotropin (hCG + beta)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0164-01.1 HCG
Lutropin (LH)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0172-01.1 LH
Neuron spez. Enolase (NSE)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0173-01 NSE
Placental growth factor (PIGF)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0177-01 PGF
Soluble Fms-like tyrosinkinase-1 (sFlt-1)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0184-01 SFLT1
sFlt-1/PIGF-Quotient	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0185-01 SFPIQ
Progesteron	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0178-01 PROG
Prolaktin	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0179-02 PROL
Protein S100	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0182-01.1 S100
PSA, frei	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0141-01 FPSA
Prostata spezifisches Ag (PSA, gesamt)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0180-01 PSA
Renin, direktes	EDTA-Plasma	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0069-02 RENID
Renin/Aldosteron-Quotient	EDTA-Plasma	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0056-02 ALDOS, ALDOSU MVZLKA-MAN-A-0069-00 RENID; ARQ
Squamous Cell Carcinoma Ag (SCC)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0183-01 SCC
Testosteron	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0187-01 TEST
Thyreoglobulin	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0188-02.1 TG
Thyreotropin (TSH)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0188-01.1 TSH
Elastase, pankreatische	Stuhl	EIA	MVZLKA-MIK-A-0019-00 ELAST
Humanes Choriongonadotropin, frei	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0138-00.3 FHCG
Pregnancy associated Plasma Protein A (PAPP-A)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0175-01 PAPP A

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Procalcitonin	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0176-01 PCALC
Müller-inhibierende Substanz (AMH)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0102-01 AMH
Folate	Serum, EDTA-Blut	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0140-02.1 FOLS, MVZLKA-AUT-A-0220-00 FOLSE
Cobalamin (Vitamin B ₁₂)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0195-02.1 VB12

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	MVZLKA-AUT-A-0098-02 BBDMVZLKA-AUT-A-0096-00 Färbung
Differential-Zellzählung	antikoagulierte Synovial- oder Bursapunktat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	MVZLKA-MAN-A-0095-00 GRANUP, LYMOP
Quantitative Zellzählung	antikoagulierte Synovial- oder Bursapunktat, koagulierte oder antikoagulierte Aszites- oder Pleurapunktat	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MVZLKA-MAN-A-0094-02 LEUPQ
Punktatanalyse, qualitativ	Synovial-, Bursa-, Aszites-, Plerurapunktat	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MVZLKA-MAN-A-0096-02 ERYF, LEUP, KRIP, RHAP, FARBP, KLARP, VISKP, PHP
Urinstatus/Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MVZLKA-AUT-B-0012-00.2 USTAT, USED1

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)**^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Turbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0010-02 A1AT
Apolipoprotein A1	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0018-02 APOA1
Apolipoprotein B	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0019-02 APOB
Lipoprotein (a)	Serum	Turbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0075-03 LPA
Calprotectin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0222-00 CALPS
Coeruloplasmin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-MAN-A-0081-02 COER
C-Reaktives Protein (CRP)	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0040-01 CRP
C-Reaktives Protein sensitiv (CRPs)	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0041-01 CRPS
Cystatin C	Serum	Turbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0042-02 CYSC
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0207-00 DDIM
Ferritin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0047-01 FERR
Hämoglobin A1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0091-02 LHBA1C
Hämoglobin, gastrointestinal	Stuhl	Immunturbidimetrie (iFOBT)	MVZLKA-MIK-B-0006-00.1 HBAGM MVZLKA-MIK-A-0029-00
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0056-02 HAPT
löslicher Transferrin-Rezeptor	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0088-03 TRANRL
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0087-01 TRAN
Albumin	Urin	Turbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0013-03 ALBUU
Albumin	Serum	Turbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0012-03 ALBU
Gesamteiweiß	Urin	Turbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0049-03 GEU

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Protein S, freies	Citratplasma	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0203-01 FPROS

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS))^[Flex C]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Aluminium	Serum, Lithiumheparin-Plasma	ICP-MS	MVZLKA-PCH-A-0001-03 AL
Arsen	Urin	ICP-MS	MVZLKA-PCH-A-0019-04 ARSU, SBU, MOU, CDU, PBU, CRU3, HGU, COU, NIU, MNU, CUU
Blei	Urin	ICP-MS	MVZLKA-PCH-A-0019-04 ARSU, SBU, MOU, CDU, PBU, CRU3, HGU, COU, NIU, MNU, CUU
Cadmium	Urin	ICP-MS	MVZLKA-PCH-A-0019-04 ARSU, SBU, MOU, CDU, PBU, CRU3, HGU, COU, NIU, MNU, CUU
Chrom	Urin	ICP-MS	MVZLKA-PCH-A-0019-04 ARSU, SBU, MOU, CDU, PBU, CRU3, HGU, COU, NIU, MNU, CUU
Kobalt	Urin	ICP-MS	MVZLKA-PCH-A-0019-04 ARSU, SBU, MOU, CDU, PBU, CRU3, HGU, COU, NIU, MNU, CUU
Kupfer	Serum, EDTA-, Lithiumheparin-Plasma, EDTA-, Heparin-Vollblut	ICP-MS	MVZLKA-PCH-A-0017-03 CU, CUE, CUVA, MG, MGEb, MGEP, ZN, ZNE, ZNEB, SE, SEVA, I
Kupfer	Urin	ICP-MS	MVZLKA-PCH-A-0019-04 ARSU, SBU, MOU, CDU, PBU, CRU3, HGU, COU, NIU, MNU, CUU
Magnesium	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma, EDTA-, Heparin-Vollblut	ICP-MS	MVZLKA-PCH-A-0017-03 MG, MGEb, MGEP,-CU, CUE, CUVA, ZN, ZNE, ZNEB, SE, SEVA, I
Mangan	Urin	ICP-MS	MVZLKA-PCH-A-0019-04 ARSU, SBU, MOU, CDU, PBU, CRU3, HGU, COU, NIU, MNU, CUU
Nickel	Urin	ICP-MS	MVZLKA-PCH-A-0019-04 ARSU, SBU, MOU, CDU, PBU, CRU3, HGU, COU, NIU, MNU, CUU
Quecksilber	Urin	ICP-MS	MVZLKA-PCH-A-0019-04 ARSU, SBU, MOU, CDU, PBU, CRU3, HGU, COU, NIU, MNU, CUU
Zink	Serum, EDTA-, Lithiumheparin-Plasma, EDTA-, Lithiumheparin-Vollblut	ICP-MS	MVZLKA-PCH-A-0017-03 ZN, ZNE, ZNEB,-CU, CUE, CUVA, MG, MGEb, MGEP, SE, SEVA, I
Selen	Serum, EDTA-, Lithiumheparin-Plasma, EDTA-, Lithiumheparin-Vollblut	ICP-MS	MVZLKA-PCH-A-0017-03 SE, SEVA, CU, CUE, CUVA, MG, MGEb, MGEP, ZN, ZNE, ZNEB, I
Iod	Serum	ICP-MS	MVZLKA-PCH-A-0017-03 I, CU, CUE, CUVA, MG, MGEb, MGEP, ZN, ZNE, ZNEB, SE, SEVA
Iod	Urin	ICP-MS	MVZLKA-PCH-A-033-01 IU, IUCR

Untersuchungsart:**Spektrometrie (UV-/VIS- Photometrie)^[Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Alkalische Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0017-01.1 AP
a-Amylase	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0016-03 AMYS
ALT/GPT	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0055-02 GPT
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0081-03 NH4
Angiotensin Converting Enzyme	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0011-02 ACE
Antithrombin III	Citratplasma	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0217-00 AT3
AST/GOT	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0054-02 GOT
Bilirubin, glucuronidiertes (Bilirubin direkt)	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0024-01 BILID
Bilirubin, gesamt	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0023-01 BILI
Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit (ESR, BSG)	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0003-00 BSG
Calcium	Serum	UV-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0026-02 CA

Flexliste

Hauptstandort Karlsruhe

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Calcium	Urin	UV-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0028-02 CAU
Cholinesterase (CHE)	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0029-01 CHE
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0030-01.1 CHOL
Creatinkinase (CK)	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0031-01 CK
CK-MB	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0032-01 CKMB
Creatinin	Serum	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbstest, Jaffé-Methode	MVZLKA-AUT-A-0035-02 CREA MVZLKA-AUT-A-0037-01 CREA
Creatinin	Urin	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbstest, Jaffé-Methode	MVZLKA-AUT-A-0038-03 CREA MVZLKA-AUT-A-0039-02 CREA
Eisen	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0046-02 FE
Ethanol	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0045-03 NZETHA
Gallensäuren, gesamte	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0221-00 GALS
Gamma-GT	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0050-02 GGT
Gesamt-Eiweiß	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0048-00 GE
GLDH	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0051-02 GLDH
Glucose	Citrat-Fluorid-Plasma	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0052-01 GLUC
Glucose	Urin	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0053-01 GLUCU
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0104-01 HB
Harnsäure	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0059-01 HS
Harnsäure	Urin	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0062-01 HSU
Harnstoff	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0060-01 HST
Harnstoff	Urin	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0061-01 HSTU
HBDH	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0057-02 HBDH
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0058-01 HDL
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0069-01 LDH
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0070-01 LDL
Lipase	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0072-03 LIP
Magnesium	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0074-00 LMG
Pankreas-Amylase	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0015-00 AMY
Phosphat	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0083-01 PO4
Phosphat	Urin	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0084-01 PO4U
Protein C Aktivität	Citratplasma	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0216-00 PROCA
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0089-00 TRIG

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Monoklonale Proteine	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese	MVZLKA-MAN-A-0086-02 IFE, MVZLKA-MAN-A-0087-02 IFEU

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Lymphozytendifferenzierung	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung Hämatologie	MVZLKA-MAN-A-0085-02 LYSTV, LYSTKV

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Allergenspezifische IgE-Ak	Serum	FIA	MVZLKA-MAN-A-0051-01 Allergie
Cyclische citrullinierte Peptide-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0101-01 AKCCPE
Glutamatdecarboxylase-Ak	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0024-03 AKGAD
Immunglobulin E	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0170-01 IGE
Intrinsic-Faktor-Ak	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0029-00.1 AKIF
Autoimmune Lebererkrankungen-Ak, IgG	Serum	Line-Blot	MVZLKA-MAN-A-0012-01 M2B
Parietalzellen-Antigen-Ak, IgG	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0031-01 AKPZE
Systemsklerose-Ak (Nukleoli-Profil)	Serum	Line-Blot	MVZLKA-MAN-A-0014-01 NUKBG
Thyreoglobulin-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0189-01.3 TGAK
Thyreoperoxidase-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0191-03.1 TPO
TSH-Rezeptor-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0192-00 TRAK
Tyrosinphosphatase (IA2)-Ak	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0028-02 AKIA2
ß2-Glycoprotein-Ak, IgG	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0002-01.1 AKB2GG, AKB2GM, AKCAG, AKCAM
ß2-Glycoprotein-Ak, IgM	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0002-01.1 AKB2GG, AKB2GM, AKCAG, AKCAM
Cardiolipin-Ak, IgG	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0002-01.1 AKB2GG, AKB2GM, AKCAG, AKCAM
Cardiolipin-Ak, IgM	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0002-01.1 AKB2GG, AKB2GM, AKCAG, AKCAM
ds-DNA-Ak	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-0001-01 DNAP, JO1, RNP, RNPA, RNP70, SCL70, SM, SSA52, SSA60, SSAB, AKZEE, AKNUG, AKRIBO
Gewebe-Transglutaminase-Ak, IgA	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0004-00 AKEMAE, AKEMGE, AKGLDA, AKGLDG
Gewebe-Transglutaminase-Ak, IgG	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0004-00 AKEMAE, AKEMGE, AKGLDA, AKGLDG
Gliadin-Ak, IgA	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0004-00 AKEMAE, AKEMGE, AKGLDA, AKGLDG
Gliadin-Ak, IgG	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0004-00 AKEMAE, AKEMGE, AKGLDA, AKGLDG

Flexliste Hauptstandort Karlsruhe

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
His-tRNA-Synthetase (Jo1)-Ak, IgG	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0001-01 DNAP, JO1, RNP, RNPA, RNP70, SCL70, SM, SSA52, SSA60, SSAB, AKZEE, AKNUG, AKRIBO
Interleukin-6	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-0199-00 IL6
Myeloperoxidase-Ak (MPO)	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0003-01 AKPRG, AKGBM, AKMYEG
Proteinase 3-Ak (PR3)	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0003-01 AKPRG, AKGBM, AKMYEG
Glomeruläre Basalmembran-Ak	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0003-01 AKPRG, AKGBM, AKMYEG
RNP/Sm-Ak, IgG	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0001-01 DNAP, JO1, RNP, RNPA, RNP70, SCL70, SM, SSA52, SSA60, SSAB, AKZEE, AKNUG, AKRIBO
U1-snRNP (A)-Ak, IgG	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0001-01 DNAP, JO1, RNP, RNPA, RNP70, SCL70, SM, SSA52, SSA60, SSAB, AKZEE, AKNUG, AKRIBO
U1-snRNP (70k)-Ak, IgG	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0001-01 DNAP, JO1, RNP, RNPA, RNP70, SCL70, SM, SSA52, SSA60, SSAB, AKZEE, AKNUG, AKRIBO
Scl-70 (Topoisomerase 1)-Ak, IgG	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0001-01 DNAP, JO1, RNP, RNPA, RNP70, SCL70, SM, SSA52, SSA60, SSAB, AKZEE, AKNUG, AKRIBO
Sm (B'B/D)-Ak, IgG	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0001-01 DNAP, JO1, RNP, RNPA, RNP70, SCL70, SM, SSA52, SSA60, SSAB, AKZEE, AKNUG, AKRIBO
SS-A/Ro-Ak, IgG (52/60kD)	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0001-01 DNAP, JO1, RNP, RNPA, RNP70, SCL70, SM, SSA52, SSA60, SSAB, AKZEE, AKNUG, AKRIBO
SS-B/La-Ak, IgG	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0001-01 DNAP, JO1, RNP, RNPA, RNP70, SCL70, SM, SSA52, SSA60, SSAB, AKZEE, AKNUG, AKRIBO
Zentromer (CENP-B)-Ak, IgG	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0001-01 DNAP, JO1, RNP, RNPA, RNP70, SCL70, SM, SSA52, SSA60, SSAB, AKZEE, AKNUG, AKRIBO
Nukleosomen-Ak, IgG	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0001-01 DNAP, JO1, RNP, RNPA, RNP70, SCL70, SM, SSA52, SSA60, SSAB, AKZEE, AKNUG, AKRIBO
Ribosomen-Ak, IgG	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MVZLKA-MAN-A-0001-01 DNAP, JO1, RNP, RNPA, RNP70, SCL70, SM, SSA52, SSA60, SSAB, AKZEE, AKNUG, AKRIBO

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
dsDNA-Ak	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZLKA-MAN-A-0043-02 DNAI
Endomysium-Ak, IgA	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZLKA-MAN-A-0035-02 AKEMA
Glatte Muskulatur-IgG und Actin-IgG -Ak	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZLKA-MAN-A-0036-02 AKGM, AKAC
Liver-Kidney-Mikrosomen (LKM)-Ak	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZLKA-MAN-A-0037-02 AKLN
Mitochondrien-IgG-Ak	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZLKA-MAN-A-0038-02 AKMIG
Nukleäre zytoplasmatische Antigene (ANA-Screening)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZLKA-MAN-A-0040-03 ANA, SRP
Parietalzell-IgG-Ak	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZLKA-MAN-A-0039-03 AKPZG
Pankreasinseldzell-Ak	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZLKA-MAN-A-0046-03 AKIZG
Signal recog.particle (SRP)-Ak	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZLKA-MAN-A-0040-02 SRP

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
C3 Komplement	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-MAN-A-0079-03 C3KO
C4 Komplement	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-MAN-A-0080-02 C4KO
Human Kappa Freie Leichtketten	Serum, Urin	Immunturbidimetrie	MVZLKA-MAN-A-0083-02 FKAPP, FKAPPU
Human Lambda Freie Leichtketten	Serum, Urin	Immunturbidimetrie	MVZLKA-MAN-A-0084-02 FLAMB, FLAMBU
Kappa/Lambda Quotient	Serum, Urin	Berechnung	MVZLKA-MAN-A-0083-02 und MVZLKA-MAN-A-0084-02
IgG Subklasse 1	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-MAN-A-0082-01 IGG1, IGG2, IGG3, IGG4
IgG Subklasse 2	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-MAN-A-0082-01 IGG1, IGG2, IGG3, IGG4
IgG Subklasse 3	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-MAN-A-0082-01 IGG1, IGG2, IGG3, IGG4
IgG Subklasse 4	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-MAN-A-0082-01 IGG1, IGG2, IGG3, IGG4
Immunglobulin A	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0063-01 IGA
Immunglobulin G	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0064-01 IGG
Immunglobulin M	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0065-01 IGM
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0085-00 RF

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Fetaler Rhesusfaktor-D	EDTA-Blut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0034-01 FETRHD
Faktor V-Leiden-Genmutation p.R506Q	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0002-00 FVGT, PROTH
HLA B27	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0005-01 HLAB27
Alpha-Thalassämie-Genotypisierung	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	PCR, Fest-flüssig Hybridisierung	MVZLKA-MOL-A-0001-00 AHBG
Prothrombin-Mutation G20210A (Faktor II)	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0002-01 PROTH, FVGT

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Staphylokokken-Ak (Staphylolysin-Ak)	Serum	Latexagglutinationstest	MVZLKA-MAN-A-0088-01 ASTA
Treponema pallidum-Ak (TPPA)	Serum	Hämagglutinationstest	MVZLKA-MAN-A-0109-02 TPHA
Cardiolipin-Ak (Rapid Plasma Reagin)	Serum	Kohlepartikelagglutinationstest	MVZLKA-MAN-A-0097-02 VDRL

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Plasmodien / Malariaerreger	EDTA-Blut	Immunchromatographie Schnelltest	MVZLKA-MAN-A-0092-03 PANLDH, PFPHRP

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
MRGN/ESBL-bildende Bakterien	isolierte Kolonien	Agardiffusionstest; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Bouillionsdilutionsverfahren als MHK (E-Test)	MVZLKA-MIK-A-0043-02.1 Agardiffusion MVZLKA-MIK-B-0008-02 Vitek 2 MVZLKA-MIK-A-0038-02 E-Test MVZLKA-MIK-A-0037-01 MRGN/ESBL
schnell wachsende aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	Agardiffusionstest	MVZLKA-MIK-A-0043-02.1 Agardiffusion
schnell wachsende aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert	MVZLKA-MIK-B-0008-02 Vitek 2
anaerob wachsende Bakterien	isolierte Kolonien	Agardiffusionstest	MVZLKA-MIK-A-0043-02.1 Agardiffusion
Streptococcus pneumoniae	isolierte Kolonien	Agardiffusionstest, Bouillionsdilutionsverfahren als MHK (E-Test)	MVZLKA-MIK-A-0043-02.1 Agardiffusion MIK-A-5108-1 MVZLKA-MIK-A-0038-02 E-Test MVZLKA-MIK-A-0041-01 Streptococcus pneumoniae
Methicillin resistente Staphylococcus aureus (MRSA)	isolierte Kolonien	Agardiffusionstest, Bouillionsdilutionsverfahren als MHK (E- Test), Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert (Vitek)	MVZLKA-MIK-A-0043-02.1 Agardiffusion MVZLKA-MIK-A-0038-02 E-Test MVZLKA-MIK-B-0008-02 Vitek 2 MVZLKA-MIK-A-0039-01 MRSA
Sprosspilze	isolierte Kolonien	Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert (Vitek)	MVZLKA-MIK-B-0008-02 Vitek 2

Flexliste Hauptstandort Karlsruhe

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	Aggardiffusionstest, Bouillionsdilutionsverfahren als MHK (E-Test), Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert (Vitek)	MVZLKA-MIK-A-0043-02.1 Agardiffusion MVZLKA-MIK-A-0038-02 E-Test MVZLKA-MIK-B-0008-02 Vitek 2
β -Lactamase-Bildner aerobe, anaerobe	isolierte Kolonien	phänotypische Funktionsteste	MVZLKA-MIK-A-0036-00 Cefinase
Vancomycin resistente Entokokken (VRE)	isolierte Kolonien	Bouillionsdilutionsverfahren als MHK (E-Test), Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert (Vitek)	MVZLKA-MIK-A-0042-01 VRE MVZLKA-MIK-A-0038-02 E-Test MVZLKA-MIK-B-0008-02 Vitek 2

Untersuchungsart:**Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung^[Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
aerobe und anaerobe Bakterien	Isolierte Kolonien	biochemisch, aufwändig durch den Nachweis von Stoffwechselleistungen	MVZLKA-MIK-B-0008-02 Vitek 2
aerobe und anaerobe Bakterien	Isolierte Kolonien	Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	MVZLKA-MIK-B-0004-01 IVD MALDI Biotyper
anaerobe Bakterien	Isolierte Kolonien	biochemisch einfach, biochemisch aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren)	MVZLKA-MIK-A-0045-02 Anaerobier
Neisseria meningitidis	Isolierte Kolonien	biochemisch aufwändig durch den Nachweis von Stoffwechselleistungen	MVZLKA-MIK-A-0010-01 Neisseria meningitidis
Mykoplasmen, Ureaplasmen	Urogenitalabstriche, Urin, Ejakulat	biochemisch aufwändig durch den Nachweis von Stoffwechselleistungen	MVZLKA-MIK-A-0009-01 Mykoplasmen Identifizierung MVZLKA-MIK-A-0008-01 Mykoplasmen Anzucht
Sprosspilze	Isolierte Kolonien	Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	MVZLKA-MIK-B-0004-01 IVD MALDI Biotyper
Dermatophyten, Schimmelpilze	Isolierte Kolonien	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Lactophenolblau-Färbung)	MVZLKA-MIK-A-0033-02 Mykologie MVZLKA-MIK-A-0031-00.2 Dermatophyten
Zygomyceten	Isolierte Kolonien	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Lactophenolblau-Färbung)	MVZLKA-MIK-A-0034-01 Zygomyceten

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Aerobe Bakterien, Hefen, Mykoplasmen und Ureaplasmen	Mittelstrahl-, Katheter- und Blasenpunktionsurin, Urineintauchnährböden	unspezifisch (nicht selektiv) und spezifisch (selektiv), Keimzahlbestimmung, Hemmstoffnachweistest	MVZLKA-MIK-A-0053-02 Urin
Aerobe Bakterien, Pilze	Tonsillenabstrich, Zungenabstrich, Kehlkopfabstrich, Parotisabstrich, Trachealsekret, Abstrich Trachea, Trachealkatheter, Abstriche aus Mund-, Nasen-, Rachenraum	unspezifisch (nicht selektiv) und spezifisch (selektiv)	MVZLKA-MIK-A-0050-01 Respirationstrakt
Aerobe Bakterien, Pilze, anaerobe Bakterien	Ohr-, Augen-, Hautabstrich	unspezifisch (nicht selektiv) und spezifisch (selektiv)	MVZLKA-MIK-A-0049-01 Ohr, Auge, Haut
Aerobe Bakterien, Pilze	Sputum und Sputumabstriche	unspezifisch (nicht selektiv) und spezifisch (selektiv)	MVZLKA-MIK-A-0051-01 Sputum
Aerobe und anaerobe Bakterien, Pilze	Punktate (außer Gelenkpunktate), Magensaft, Liquor, Wund-, Abszess- und Ulcusabstrich, Kiefernhöhlen- und Nasennebenhöhlenabstrich, Spülflüssigkeit, Bronchialsekret, Bronchoalveoläre Lavage	unspezifisch (nicht selektiv) und spezifisch (selektiv)	MVZLKA-MIK-A-0052-01 Sterile Untersuchungsmaterialien
Aerobe und anaerobe Bakterien	Gelenkpunktate, Gewebe	unspezifisch (nicht selektiv) und spezifisch (selektiv)	MVZLKA-MIK-A-0048-01 Gelenkpunktate
Aerobe und anaerobe Bakterien, Gardnerella vaginalis, Neisseria gonorrhoeae, Mykoplasmen, Ureaplasmen und Pilze	Cervix-, Genital-, Douglas- (Sekret-), Penis-, Urethra-, Vaginal-, Vulva-, Bartholin-Abszess-Abstrich, Ejakulat (Abstrich, auf Nährbodenträger), Abstrich IUP, Spirale, beimpfte Mykoplasmenmedien, abstrichbeimpfte Objektträger	unspezifisch (nicht selektiv) und spezifisch (selektiv), Keimzahlbestimmung,	MVZLKA-MIK-A-0054-00 Urogenital
Enteropathogene Bakterien, Pilze	Stuhl, Anus-, Rectum-, Colon-, Stuhlabstrich	unspezifisch (nicht selektiv) und spezifisch (selektiv)	MVZLKA-MIK-A-0027-02 Stuhl Bakt.
Hefen, Dermatophyten, Schimmelpilze	Abstriche, Nägelspäne, Abklatschplatten, Stuhl, Urin, Sputum, Liquor, Blut, Hautschuppen, Haare, Spirale	spezifisch (selektiv)	MVZLKA-MIK-A-0033-02 Mykologie
Mykoplasmen, Ureaplasmen	Urogenital-Abstriche, Urin, Ejakulat, Neugeborenen-Magensekret, beimpfte Mykoplasmenfläschchen	spezifisch (selektiv), Keimzahlbestimmung	MVZLKA-MIK-A-0008-01 Mykoplasmen Anzucht MVZLKA-MIK-A-0009-01 Mykoplasmen Identifizierung
Aerobe und anaerobe Bakterien, Hefen	Blutkulturen	unspezifisch (nicht selektiv) Blutkulturverfahren teilmechanisiert	MVZLKA-MIK-A-0046-02 Blutkultur

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bordetella pertussis-Ak, IgA	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0111-01 BPEA, BPEG
Bordetella pertussis-Ak, IgG	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0111-01 BPEA, BPEG
Bordetella pertussis Toxin-Ak, IgG	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0111-01 BPETG, BPETA
Bordetella pertussis Toxin-Ak, IgA	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0111-01 BPETG, BPETA
Borrelia burgdorferi-Ak, IgG	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0106-02, BBUGB, BBUMB
Borrelia burgdorferi-Ak, IgM	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0106-02 BBUGB, BBUMB
Borrelia burgdorferi-Ak, IgG	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0059-001.2 BBUGL
Borrelia burgdorferi-Ak, IgM	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0060-001.2 BBUML
Campylobacter Ag	Stuhl	EIA	MVZLKA-MIK-A-0016-01 CAMAG
Campylobacter jejuni + coli-Ak, IgA	Serum	Line-Blot	MVZLKA-MAN-A-0005-00.2 CSPAB, CSPGB
Campylobacter jejuni + coli-Ak, IgG	Serum	Line-Blot	MVZLKA-MAN-A-0005-00.2 CSPGB, CSPAB
Chlamydia pneumoniae-Ak, IgA	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0020-01 CPNA, CPNG, CPNM
Chlamydia pneumoniae-Ak, IgG	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0020-01 CPNA, CPNG, CPNM
Chlamydia pneumoniae-Ak, IgM	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0020-01 CPNA, CPNG, CPNM
Chlamydia trachomatis-Ak, IgA	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0021-01 CTRA, CTRG
Chlamydia trachomatis-Ak, IgG	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0021-01 CTRA, CTRG
Clostridioides difficile Toxin A/B	Stuhl	EIA	MVZLKA-MIK-A-0017-01 CDIT
Clostridioides difficile-GDH	Stuhl	EIA	MVZLKA-MIK-A-0058-00 CDIG
Clostridium tetani-Toxin-Ak, IgG	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0033-01 CTETO
Helicobacter pylori Ag	Stuhl	EIA	MVZLKA-MIK-A-0022-02 HPYAG
Helicobacter pylori-Ak, IgA	Serum	Line-Blot	MVZLKA-MAN-A-0009-00.2 HPYAB, HYPGB
Helicobacter pylori-Ak, IgG	Serum	Line-Blot	MVZLKA-MAN-A-0009-00.2 HPYAB, HYPGB
Mycoplasma pneumoniae-Ak, IgG	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0030-01 MPNG, MPNM, MPNA
Mycoplasma pneumoniae-Ak, IgM	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0030-01 MPNG, MPNM, MPNA
Mycoplasma pneumoniae-Ak, IgA	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0030-01 MPNG, MPNM, MPNA
Treponema pallidum-Ak	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0074-00.1 TPST
Treponema pallidum-Ak, IgG	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0114-00 TPAGB, TPAMB
Treponema pallidum-Ak, IgM	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0114-00 TPAGB, TPAMB
Toxoplasma gondii-Ak, IgG	Serum	ELFA	MVZLKA-MAN-A-0103-01 TGOGF
Toxoplasma gondii-Ak, IgG (Avidität)	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0113-00.1 TGOGAV
Toxoplasma gondii-Ak, IgM	Serum	ELFA	MVZLKA-MAN-A-0073-00.1 TGOMF
Toxoplasma gondii-Ak, IgG	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0072-01.2 TGOG
Toxoplasma gondii-Ak, IgM	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0073-00.1 TGOM

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Yersinia enterocolitica-Ak, IgA	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0108-02 YSPAE, YSPGE
Yersinia enterocolitica-Ak, IgG	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0108-02 YSPAE, YSPGE

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Parasiten	Stuhl, Anal-Abklatschpräparat, ausgeschiedene Würmer oder Proglottiden	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung, nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Lugol-Färbung)	MVZLKA-MIK-A-0028-01 Parasitennachweis im Stuhl (MIF)
Bakterien, Pilze	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Blutkultur, Kulturmaterial, Eiter, Stuhl, Sputum, Körperflüssigkeiten, Exsudate	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Gramfärbung)	MVZLKA-MIK-A-0002-01 Gramfärbung
Oxyuren-Eier	Stuhl, Anal-Abklatschpräparat	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MVZLKA-MIK-A-0028-00 Parasitennachweis im Stuhl (MIF)
Plasmodien/Malariaerreger	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	MVZLKA-MAN-A-0093-02 MSPDT, MSPP
Bakterien, Pilze	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MVZLKA-AUT-B-0012-00.2 Urinstatus und Sediment
Treponema pallidum-Ak, IgM	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	MVZLKA-MAN-A-0044-03 FTAM

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen**^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bordetella pertussis DNA, Bordetella parapertussis DNA, Bordetella holmesii DNA, Bordetella bronchiseptica DNA	Nasopharyngealabstriche	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0046-00 BPERP, BPARP, BHOLMP, BBRONP
Borrelia burgdorferi DNA	Liquor, Punktat, Urin, Synovialflüssigkeit, EDTA-Blut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0009-01 BBUP
Chlamydia trachomatis DNA	Urin, endozervikale, zervikale, vaginale, anorektale Abstriche, Rachenabstriche	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0031-00 CTRP, NGOP
Dermatomykose-Erreger DNA	Haut-, Haarwurzeln-, Nagelproben	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0038-05 DERMp
Mycoplasmen/Ureaplasmen DNA (Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum/parvum)	Urin, Genitalabstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0025-00 MGENIP, MHOP, UURP

Flexliste Hauptstandort Karlsruhe

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Parodontitis Markerkeime DNA	Sulcusabstriche (Endodontie Papierspitzen)	PCR, Fest-flüssig Hybridisierung	MVZLKA-MOL-A-0030-01 ZGP
Vancomycin resistente Enterokokken (VRE) DNA	isolierte Kolonien	PCR, Fest-flüssig Hybridisierung	MVZLKA-MOL-A-0016-01 VREP
MRSA DNA	isolierte Kolonien	PCR, Fest-flüssig Hybridisierung	MVZLKA-MOL-A-0024-01 MRSAP
Neisseria gonorrhoeae DNA	Urin, endozervikale, zervikale, vaginale, anorektale Abstriche, Rachenabstriche	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0031-00 CTRP, NGOP
Sexuell übertragbare Erreger (Chlamydia trachomatis DNA, Neisseria gonorrhoeae DNA, Mycoplasma hominis DNA, Mycoplasma genitalium DNA, Ureaplasma urealyticum DNA, Ureaplasma parvum DNA, Trichomonas vaginalis DNA)	Urin, Abstriche	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0041-00 STIB2C, UURSTI, UPSTI, TVSTI, NGSTI, MHSTI, MGSTI, CTSTI
Respiratorische Erreger (Streptococcus pneumoniae DNA, Haemophilus influenzae DNA, Mycoplasma pneumoniae DNA, Legionella pneumophila DNA, Chlamydia pneumoniae DNA, Bordetella pertussis/parapertussis DNA)	Sputum, Abstriche	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0047-00 RESPP
Stuhlbakterien I (Salmonella spp. DNA, Yersinia enterocolitica/ pseudotuberculosis DNA, Campylobacter spp. DNA, Shigella spp. DNA)	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0045-01 SALMP, YENTP, CAMPP, SHIGP
Stuhlbakterien II (EHEC DNA, EPEC DNA, Clostridioides difficile Toxin B DNA)	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0045-01 ESTECP, EPECB, CDIFBP
Stuhlparasiten (Entamoeba histolytica DNA, Giardia intestinalis DNA, Cryptosporidium spp. DNA, Strongyloides stercoralis DNA)	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0045-01 ENHP, GILAP, CRYPP, STSTP

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)**^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Streptokokken-Ak (Anti-Streptolysin O)	Serum	Immunturbidimetrie	AUT-A-0092-2 ASL
Streptokokken Dornase B	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-MAN-A-0110-02 DORN

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Freisetzung von IFN- γ nach Stimulation mit Antigenen von <i>M. tuberculosis</i>	Lithium-Heparinblut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels IGRA	MVZLKA-MAN-A-0068-02 QFERO

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Cytomegalovirus-Ak, IgG	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0061-00.1 CMVG
Cytomegalovirus-Ak, IgM	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0062-00.1 CMVM
Cytomegalovirus-Ak, IgM	Serum	ELFA	MVZLKA-MAN-A-0099-00 CMVMF
Cytomegalievirus-Ak, IgG Avidität	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0112-00.1 CMVGAV
Epstein-Barr-Virus-VCA gp125-Ak, IgG	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0107-02 EBVG, EBVM
Epstein-Barr-Virus-VCA gp125-Ak, IgM	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0107-02 EBVG, EBVM
Epstein-Barr-Virus-EA-Ak, IgG	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0107-02 EBVG, EBVM
Epstein-Barr-Virus-EA-Ak, IgM	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0107-02 EBVG, EBVM
Epstein-Barr-Virus-Ak, IgG (Avidität)	Serum	Line-Blot	MVZLKA-MAN-A-0006-02 EBVGAV, EBVG, EBVM
Epstein-Barr-Virus-NA1-Ak, IgG (EBNA-Ak)	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0107-02 EBVG, EBVM
Epstein-Barr-Virus-VCA-p18-Ak, IgG	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0107-02 EBVG, EBVM
Epstein-Barr-Virus-VCA-p18-Ak, IgM	Serum	Dot-Blot	MVZLKA-MAN-A-0107-02 EBVG, EBVM
FSME-Virus-Ak, IgG	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0023-01 FSMEG, FSMEM
FSME-Virus-Ak, IgM	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0023-01 FSMEG, FSMEM
Hantavirus-Subtypen-Ak, IgG	Serum	Line-Blot	MVZLKA-MAN-A-0007-00.1 HANGB, HANMB
Hantavirus-Subtypen-Ak, IgM	Serum	Line-Blot	MVZLKA-MAN-A-0007-00.1 HANGB, HANMB
Hepatitis A-Virus-Ak, IgG + IgM	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0146-01 HAVAK
Hepatitis A-Virus-Ak, IgM	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0147-01 HAVAKM
Hepatitis B-Virus-core-Ak, IgG und IgM	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0148-01 HBCAK
Hepatitis B-Virus-core-Ak, IgM	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0150-01 HBCAKM
Hepatitis B-Virus-e-Ag	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0153-01 HBEAG
Hepatitis B-Virus-e-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0155-01 HBEAK
Hepatitis B-Virus-surface-Ag	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0159-01 HBSAG
Hepatitis B-Virus-surface-Ag Bestätigungstest	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0157-01 HBSAGB

Flexliste

Hauptstandort Karlsruhe

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hepatitis B-Virus-surface-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0161-01 HBSAK
Hepatitis C-Virus-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0165-01.2 HCVAK
Hepatitis C-Virus-Ak	Serum	Line-Blot	MVZLKA-MAN-A-0008-00.2 HCVB
Hepatitis E-Virus-Ak, IgG	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0026-00 HEVG, HEVM
Hepatitis E-Virus-Ak, IgM	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0026-00 HEVG, HEVM
Herpes simplex-Virus Typ 1-Ak, IgG	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0027-01 HSV1G, HSV2G, HSV12M
Herpes simplex-Virus Typ 2-Ak, IgG	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0027-01 HSV1G, HSV2G, HSV12M
Herpes simplex-Virus Typ 1/2-Ak, IgM	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0027-01 HSV1G, HSV2G, HSV12M
HIV-1/2 kombiniert p24 Ag und Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0167-01 HIV (HIV, HIVAG2)
HIV-1/2-Ak	Serum	Line-Blot	MVZLKA-MAN-A- 0011-01.1 HIV1B, HIV2B
Masernvirus-Ak, IgG	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0063-01.2 MAVG
Masernvirus-Ak, IgM	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0064-00.1 MAVM
Mumpsvirus-Ak, IgG	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0065-00.2 MUVG
Mumpsvirus-Ak, IgM	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0066-00.1 MUVM
Parvovirus B19-Ak, IgG	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0054-01 PAVG
Parvovirus B19-Ak, IgG	Serum	Line-Blot	MVZLKA-MAN-A-0013-01 PAVGB, PAVMB
Parvovirus B19-Ak, IgG (Avidität)	Serum	Line-Blot	MVZLKA-MAN-A-0013-01 PAVGB, PAVMB
Parvovirus B19-Ak, IgM	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0067-01 PAVM
Parvovirus B19-Ak, IgM	Serum	Line-Blot	MVZLKA-MAN-A-0013-01 PAVGB, PAVMB
Rötelnvirus-Ak, IgG	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0070-01 RUVG
Rötelnvirus-Ak, IgM	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0071-01 RUVM
Rötelnvirus-Ak, IgG	Serum	ELFA	MVZLKA-MAN-A-0100-00.1 RUVGF
Rötelnvirus-Ak, IgM	Serum	ELFA	MVZLKA-MAN-A-0101-00.1 RUVMF
SARS-CoV2-Ak, IgG/IgM	Serum	CLIA	MVZLKA-AUT-A-0120-01 COVMG2
SARS-CoV2-Ak, IgG (S1-Protein)	Serum	CLIA	MVZLKA-AUT-A-0118-01 COVG2Q
Varicella-Zoster-Virus-Ak, IgG	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0075-02 VZVG
Varicella-Zoster-Virus-Ak, IgM	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0076-00.1 VZVM
Varicella-Zoster-Virus-Ak, IgA	Serum	EIA	MVZLKA-MAN-A-0034-01 VZVA

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen**^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
SARS-CoV-2 RNA	Abstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0013-01.2 CORP, CORPB2
Hepatitis B-Virus DNA quantitativ	EDTA-Blut, Serum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0019-01 HBVPQ
Hepatitis C-Virus RNA quantitativ	EDTA-Blut, Serum	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0020-01 HCVP, HCVPO
Hepatitis C-Virus RNA, Genotypisierung	EDTA-Blut, Serum	PCR, Fest-flüssig Hybridisierung	MVZLKA-MOL-A-0021-01 HCVPQT
HIV-1, RNA quantitativ	EDTA-Blut	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0022-01 HIV1RQ
Humanes Papillomavirus, DNA	Zervixabstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0039-00 HPVP
Influenzavirus A und B RNA	Nasopharyngealabstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0017-02 INVAP, INVBP
SARS-CoV-2 & Influenza A/B RNA	Abstrich	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0042-00 CORP, INVAP, INVBP
Stuhlviren (Adenovirus DNA, Rotavirus RNA, Norovirus RNA, Astrovirus RNA)	Stuhl	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MVZLKA-MOL-A-0045-00 (ADEVP, ROTVP, NOVP, ASTVP)

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Blutgruppe AB0-System	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest, automatisiert	MVZLKA-MAN-A-0048-02 AB0
Rhesusfaktor	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest, automatisiert	MVZLKA-MAN-A-0048-02 AB0
Nachweis Antikörper beladener Erythrozyten	EDTA-Blut	Direkter Coombstest, Hämagglutinationstest	MVZLKA-MAN-A-0049-01 DCOO, DCOO2
Nachweis Antikörper beladener Erythrozyten, Differenzierung	EDTA-Blut	Direkter Coombstest, Hämagglutinationstest	MVZLKA-MAN-A-0049-01 DCOOD
Antikörper-Suchtest	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest, indirekt	MVZLKA-MAN-A-0047-02.1 AKS
Antikörper-Differenzierung	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest, indirekt	MVZLKA-MAN-A-0047-02.1 AKS
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antikörper-Titerbestimmung	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest, indirekt	MVZLKA-MAN-A-0047-02.1 AKS

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Rhesus Dweak-Typisierung	EDTA-Blut, Citrat-Blut	PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix	MVZLKA-MOL-A-0007-02 DWEAK