

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, <u>Fluoreszenzintensität</u>	MVZLKA-AUT-A-0095-01 BASO
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, <u>Fluoreszenzintensität</u>	MVZLKA-AUT-A-0099-01 EO
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch)	MVZLKA-AUT-A-0100-01 ERY
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch)	MVZLKA-AUT-A-0132-01 RDW
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, <u>Fluoreszenzintensität, Berechnung</u>	MVZLKA-AUT-A-0106-01 HKT
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, <u>Fluoreszenzintensität</u>	MVZLKA-AUT-A-0108-01 LEU
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, <u>Fluoreszenzintensität</u>	MVZLKA-AUT-A-0112-00 LYMPH
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
Mittleres Plättchenvolumen (MPV)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch), Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0126-01 MPV
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, <u>Fluoreszenzintensität</u>	MVZLKA-AUT-A-0125-01 MONO
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, <u>Fluoreszenzintensität</u>	MVZLKA-AUT-A-0128-01 NEUT
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, <u>Fluoreszenzintensität</u>	MVZLKA-AUT-A-0133-01 RETI
Retikulozyten Produktionsindex	EDTA-Blut	Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0136-01 RPI
Retikulozyten-Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, <u>Fluoreszenzintensität</u>	MVZLKA-AUT-A-0135-01 RETIHB
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Plasma mit Mg ²⁺ Verbindung	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch)	MVZLKA-AUT-A-0142-01 THRO

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Chlorid	Serum	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-AUT-A-0033-00 CI
Chlorid	Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-STU-A-0022-00 CLU
Kalium	Serum	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-AUT-A-0066-01 K
Kalium	Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-STU-A-0027-00 KU
Natrium	Serum	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-AUT-A-0079-00.1 NA
Natrium	Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-STU-A-0028-00 NAU

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

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*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Fibrinogen	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	MVZLKA-AUT-A-0209-00 FIB
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	MVZLKA-AUT-A-0208-00 PTT
Thrombinzeit	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	MVZLKA-AUT-A-0211-00 PTZ
Thromboplastinzeit (Quick)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	MVZLKA-AUT-A-0206-00 TPZ
INR	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	MVZLKA-AUT-A-0206-00 TPZ

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Parathyrin (Parathormon intakt)	EDTA-Plasma	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0181-02 PTH
Troponin T hoch sensitiv	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0193-01 TROT
Calcidiol (25-OH Vitamin D3)	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0078-01.1 VD25L
Cancer Ag 15-3	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0107-01 CA153
Cancer Ag 19-9	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0109-01 CA199
Carcinoembrionales Ag (CEA)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0114-01 CEA
Cortisol	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0115-01 CORT
Digitoxin	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0130-01 DIGI
Digoxin	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0131-01 DIGO
Freies T3	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0144-01.1 FT3
Freies T4	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0145-01.1 FT4
Holotranscobalamin	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0169-01.1 HOLOTC
Humanes Choriongonadotropin (hCG + beta)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0164-01.1 HCG
PSA, frei	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0141-01 FPSA
Prostata spezifisches Ag (PSA, gesamt)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0180-01 PSA
Testosteron	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0187-01 TEST
Thyreotropin (TSH)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0194-01 TSH
Procalcitonin	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0176-01 PCALC
Folate	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0140-02.1 FOLS
Cobalamin (Vitamin B ₁₂)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0195-02.1 VB12

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	MVZLKA-AUT-A-0098-02 BBD MVZLKA-AUT-A-0096-00 Färbung
Urinstatus/Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MVZLKA-STU-B-0001-00 USTAT, USED1

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

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-0018-01 APOA1
Apolipoprotein B	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0019-02 APOAB
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
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0056-02 HAPT
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0087-01 TRAN
Albumin	Urin	Turbidimetrie	MVZLKA-STU-A-0020-00 ALBUU
Albumin	Serum	Turbidimetrie	MVZLKA-STU-A-0019-00 ALBU
Gesamteiweiß	Urin	Turbidimetrie	MVZLKA-STU-A-0024-00 GEU
Alpha1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	MVZLKA-STG-A-0013-00 A1MGUS
Alpha2-Makroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	MVZLKA-STG-A-0014-00 A2MGUS
Beta2-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	MVZLKA-STG-A-0015-00 B2MGUS
Transferrin	Urin	Immunturbidimetrie	MVZLKA-STG-A-0017-00 TRANUS
löslicher Transferrin-Rezeptor	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0088-03 TRANRL

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS- Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Alkalische Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0017-01.1 AP
a-Amylase	Serum, Urin	VIS-Photometrie	MVZLKA-STU-A-0021-03 AMYS
ALT/GPT	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0055-02 GPT
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-STU-B-0003-00 BSG
Calcium	Serum	UV-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0026-01 CA
Calcium	Urin	UV-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0028-01 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 Farbttest, Jaffé-Methode	MVZLKA-STU-A-0023-02 CREA MVZLKA-AUT-A-0037-01 CREAJ
Creatinin	Urin	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbttest, Jaffé-Methode	MVZLKA-STU-A-0023-00 CREAU MVZLKA-AUT-A-0039-02 CREAUJ
Eisen	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0046-02 FE
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-STU-A-0025-00 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-STU-A-0026-00 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
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0089-00 TRIG

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Eiweißfraktionen	Urin	Agarose-Zonenelektrophorese	MVZLKA-STG-A-0018-00.2 DISCST

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Cyclische citrullinierte Peptide-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0101-01 AKCCPE
Immunglobulin E	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0170-01 IGE
Thyreoglobulin-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0189-01.3 TGAK
Thyreoperoxidase-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0191-01 TPO
TSH-Rezeptor-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0192-00 TRAK

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Immunglobulin A	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0063-01 IGA
Immunglobulin G	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0064-01 IGG
Immunglobulin G	Urin	Immunturbidimetrie	MVZLKA-STG-A-0016-00 IGGUS
Immunglobulin M	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0065-01 IGM
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0085-00 RF
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

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Streptokokken-Ak (Anti-Streptolysin O)	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0020-02 ASL

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
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
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
HIV-1/2 kombiniert p24 Ag und Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0167-01 HIV (HIV, HIVAG2)
Masernvirus-Ak, IgG	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0063-01 MAVG