

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

## Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)<sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZLKA-AUT-A-0095-01.2 BASO
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZLKA-AUT-A-0099-01 EO
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und- differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch)	MVZLKA-AUT-A-0100-01.2 ERY
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch)	MVZLKA-AUT-A-0132-01.1 RDW
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität, Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0106-01.2 HKT
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZLKA-AUT-A-0108-02 LEU
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZLKA-AUT-A-0112-00 LYMPH
Mittlere zelluläre Hämoglobin Konzentration (MCHC)	EDTA-Blut	Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0119-01.2 MCHC
Mittlerer zellulärer Hämoglobingehalt (MCH)	EDTA-Blut	Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0117-01.1 MCH
Mittleres Erythrozyten Volumen (MCV)	EDTA-Blut	Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0121-01.2 MCV
Mittleres Plättchenvolumen (MPV)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch), Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0126-01.1 MPV
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZLKA-AUT-A-0125-01 MONO
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZLKA-AUT-A-0128-01 NEUT
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZLKA-AUT-A-0133-02 RETI
Retikulozyten Produktionsindex	EDTA-Blut	Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0136-01.1 RPI
Retikulozyten-Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	MVZLKA-AUT-A-0135-01 RETIHB

**Flexliste Nebenbetriebsstätte  
Leinfelden-Echterdingen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Plasma mit Mg <sup>2+</sup> Verbindung	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch)	MVZLKA-AUT-A-0142-01.2 THRO

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen<sup>[Flex B]</sup>**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Chlorid	Serum	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-AUT-A-0033-01 Cl
Chlorid	Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-STU-A-0022-01 CLU
Kalium	Serum	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-AUT-A-0066-02 K
Kalium	Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-STU-A-0027-01 KU
Natrium	Serum	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-AUT-A-0079-01 NA
Natrium	Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektroden	MVZLKA-STU-A-0028-01 NAU

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese<sup>[Flex B]</sup>**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZLKA-AUT-A-0230-01 ALBUMI
Alpha-1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZLKA-AUT-A-0226-01 A1GLOB
Alpha-2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZLKA-AUT-A-0227-01 A2GLOB
Beta-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZLKA-AUT-A-0228-01 BGLOB
Gamma-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	MVZLKA-AUT-A-0290-01 GGLOB

**Untersuchungsart:**

**Koagulometrie<sup>[Flex B]</sup>**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Fibrinogen	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	MVZLKA-AUT-A-0209-01 FIB
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	MVZLKA-AUT-A-0208-03 PTT
Thrombinzeit	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	MVZLKA-AUT-A-0211-01.1 TPZ
Thromboplastinzeit (Quick)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	MVZLKA-AUT-A-0206-01 TPZ
INR	Citratplasma	Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0206-01 TPZ

## Untersuchungsart:

Ligandenassays<sup>[Flex B]</sup>

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-0193-02.1 TROT
Calcidiol (25-OH Vitamin D3)	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0078-02.1 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-0114-03 CEA
Cortisol	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0115-01.1 CORT
Digitoxin	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0130-01.1 DIGI
Digoxin	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0131-01.1 DIGO
Freies T3	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0144-01.2 FT3
Freies T4	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0145-01.2 FT4
Holotranscobalamin	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0169-01.2 HOLOTC
Humanes Choriongonadotropin (hCG + beta)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0164-01.1 HCG
Insulin	EDTA-Plasma, Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0171-01.1 INSU
PSA, frei	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0141-01.1 FPSA
Prostata spezifisches Ag (PSA, gesamt)	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0180-01.1 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-0176-01.1 PCALC
Folate	Serum, EDTA-Blut	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0140-02.2 FOLS, MVZLKA-AUT-A-0220-00 FOLSE
Cobalamin (Vitamin B <sub>12</sub> )	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0195-03 VB12
Troponin I	Serum	ELFA	MVZLKA-AUT-A-0200-01 TROI

## Untersuchungsart:

Mikroskopie<sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	MVZLKA-AUT-A-0098-03 BBD MVZLKA-AUT-A-0096-00 Färbung
Urinstatus/Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	MVZLKA-STU-B-0001-00 USTAT, USED1

## Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)<sup>[Flex B]</sup>

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-0018-03 APOA1
Apolipoprotein B	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0019-03 APOB
C-Reaktives Protein (CRP)	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0040-01 CRP
C-Reaktives Protein sensitiv (CRPs)	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0041-02 CRPS
Cystatin C	Serum	Turbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0042-02 CYSC
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0207-01 DDIM
Ferritin	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0047-01 FERR
Hämoglobin A1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0091-04 LHBA1C

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
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-0019-01 ALBU
Gesamteiweiß	Urin	Turbidimetrie	MVZLKA-STU-A-0024-01 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)<sup>[Flex B]</sup>**

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-STU-A-0021-01 AMYS
ALT/GPT	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0055-02.1 GPT
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0081-03 NH4
AST/GOT	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0054-02.1 GOT
Bilirubin, glucuronidiertes (Bilirubin direkt)	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0024-02 BILID
Bilirubin, gesamt	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0023-02 BILI
Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit (ESR, BSG)	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	MVZLKA-STU-B-0003-02 BSG
Calcium	Serum	UV-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0026-03 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
Creatininkinase (CK)	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0031-02 CK
CK-MB	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0032-01 CKMB
Creatinin	Serum	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbttest, Jaffé-Methode	MVZLKA-AUT-A-0035-02 CREA MVZLKA-AUT-A-0037-01 CREAJ
Creatinin	Urin	VIS-Photometrie, Enzymatischer Farbttest, Jaffé-Methode	MVZLKA-STU-A-0023-01 CREAU MVZLKA-AUT-A-0039-02 CREAUJ
Eisen	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0046-03 FE
Ethanol	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0045-04 NZETHA
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-0104-01.2 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-0026-01 HBDH
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0058-01 HDL

**Flexliste Nebenbetriebsstätte  
Leinfelden-Echterdingen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum	UV/VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0069-02 LDH
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0070-01 LDL
Lipase	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0072-03 LIP
Lithium	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0239-00 LI
Magnesium	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0074-00 LMG
non-HDL-Cholesterin	Serum	Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0030-01.1 CHOL, MVZLKA-AUT-A-0028-01 HDL
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-0084-02 PO4U
Remnant-Cholesterin	Serum	Berechnung	MVZLKA-AUT-A-0030-01.1 CHOL, MVZLKA-AUT-A-0028-01 HDL, MVZLKA-AUT-A-0070-01 LDL
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie	MVZLKA-AUT-A-0089-01 TRIG

**Untersuchungsgebiet: Immunologie**

**Untersuchungsart:**

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays**<sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Cyclische citrullinierte Peptide-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0101-01.1 AKCCPE
Immunglobulin E	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0170-01.1 IGE
Thyreoglobulin-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0189-01.3 TGAK
Thyreoperoxidase-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0191-04 TPO
TSH-Rezeptor-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0192-00.1 TRAK

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)**<sup>[Flex B]</sup>

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-0065-01.1 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-0083-03 FKAPP, FKAPPU
Human Lambda Freie Leichtketten	Serum, Urin	Immunturbidimetrie	MVZLKA-MAN-A-0084-03 FLAMB, FLAMBU
Kappa/Lambda Quotient	Serum, Urin	Berechnung	MVZLKA-MAN-A-0083-03 und MVZLKA-MAN-A-0084-03

**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie****Untersuchungsart:****Chromatographie (Infrarot-Detektion (IRD), Immunchromatographie (IC))<sup>[Flex B]</sup>**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Plasmodien / Malaria	EDTA-Blut	Immunchromatographie Schnelltest	MVZLKA-MAN-A-0092-03.1 PANLDH, PFPHRP

**Untersuchungsart:****Ligandenassays<sup>[Flex B]</sup>**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Borrelia burgdorferi-Ak, IgG	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0059-01 BBUGL
Borrelia burgdorferi-Ak, IgM	Serum	CLIA	MVZLKA-MAN-A-0060-01 BBUML

**Untersuchungsart:****Mikroskopie<sup>[Flex B]</sup>**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Plasmodien/Malaria-Direktnachweis	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	MVZLKA-MAN-A-0093-02.2 MSPDT, MSPP

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Immunturbidimetrie)<sup>[Flex B]</sup>**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Streptokokken-Ak (Anti-Streptolysin O)	Serum	Immunturbidimetrie	MVZLKA-AUT-A-0020-03 ASL

**Untersuchungsgebiet: Virologie****Untersuchungsart:****Ligandenassays<sup>[Flex B]</sup>**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hepatitis A-Virus-Ak, IgG, IgM	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0146-01.1 HAVAK
Hepatitis A-Virus-Ak, IgM	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0147-01.1 HAVAKM
Hepatitis B-Virus-core-Ak, IgG und IgM	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0148-01.1 HBCAK
Hepatitis B-Virus-core-Ak, IgM	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0150-01.1 HBCAKM
Hepatitis B-Virus-e-Ag	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0153-01.1 HBEAG
Hepatitis B-Virus-e-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0155-01.1 HBEAK
Hepatitis B-Virus-surface-Ag	Serum	ECLIA	-MVZLKA-AUT-A-0159-01.1 HBSAG
Hepatitis B-Virus-surface-Ag Bestätigungstest	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0157-01.1 HBSAGB
Hepatitis B-Virus-surface-Ak	Serum	ECLIA	MVZLKA-AUT-A-0161-01.1 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-0167-01.1 HIV (HIV, HIVAG2)