

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
HbA1C	EDTA-Blut	HPLC, UV/ Vis-Detektion	BIO-MAI-HÄMA-SAA-0011-00.2

Untersuchungsart:

Durchflusssytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
großes Blutbild	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung (elektronisch), Partikelzählung (elektronisch oder optisch- elektronisch), Fluoreszenzintensität	BIO-MAI-HÄMA-SAA-0009-01
kleines Blutbild	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung (elektronisch), Partikelzählung (elektronisch oder optisch- elektronisch), Fluoreszenzintensität	BIO-MAI-HÄMA-SAA-0009-01
Thrombozyten	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung (elektronisch), Partikelzählung (elektronisch oder optisch- elektronisch), Fluoreszenzintensität	BIO-MAI-HÄMA-SAA-0009-01

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Kalium	Serum	ISE	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Natrium	Serum	ISE	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Chlorid	Serum	ISE	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4

Untersuchungsart:

Elektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese	BIO-MAI-SERO-SAA-0013-01.1

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
CA 125	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
CA 15-3	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
CA 19-9	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
CEA	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
Cortisol	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
Ferritin	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
FSH	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
hCG / β -hCG	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
LH	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
Östradiol	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
Progesteron	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
Prolaktin	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
PSA, gesamt	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
PSA, frei	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
Testosteron	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
Thyroxin, freies (fT4)	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
Trijodthyronin, freies (fT3)	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
Troponin T	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
TSH basal	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
Vitamin B12	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
Vitamin D (25 OH Vitamin D)	Serum	CLIA	BIO-MAI-SERO-SAA-0011-00.1

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Differentialblutbild	EDTA-Blut, Ausstriche	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung	BIO-MAI-HÄMA-SAA-0010-00.2

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Alpha-Amylase	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Bilirubin, direkt	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Bilirubin, gesamt	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit	EDTA-Blut	Photometrie	BIO-MAI-HÄMA-SAA-0008-00.2
Calcium	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Cholesterin, gesamt	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Cholinesterase	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
CK	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
CK-MB	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Creatinin	Serum, Urin	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Eisen	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Eiweiß	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Gamma-GT	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
GLDH	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Glucose	Serum, NaF-Citrat-Plasma, Urin	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
GOT (AST)	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
GPT (ALT)	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Harnsäure	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Harnstoff	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
HBDH	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
LDH	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Lipase	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Triglyceride	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Phosphat, anorganisch	Serum	Photometrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Albumin (Mikroalbumin)	Urin	Turbidimetrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
C-reaktives Protein (CRP)	Serum	Turbidimetrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
D-Dimer	Citratplasma	Turbidimetrie	BIO-MAI-HÄMA-SAA-0007-00.3
Fibrinogen	Citratplasma	Turbidimetrie	BIO-MAI-HÄMA-SAA-0007-00.3
INR	Citratplasma	Berechnung	BIO-MAI-HÄMA-SAA-0007-00.3
Thromboplastinzeit, partielle (aPTT)	Citratplasma	Turbidimetrie	BIO-MAI-HÄMA-SAA-0007-00.3
Thromboplastinzeit (Quick-Test, TPZ)	Citratplasma	Turbidimetrie	BIO-MAI-HÄMA-SAA-0007-00.3
Thrombinzeit (TZ)	Citratplasma	Turbidimetrie	BIO-MAI-HÄMA-SAA-0007-00.3
Transferrin	Serum	Turbidimetrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Urinstatus	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	BIO-MAI-HÄMA-SAA-0005-01.3

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Immunglobulin E (IgE)	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
Einzelallergen spez. IgE-Ak	Serum	FEIA	BIO-MAI-HÄMA-SAA-0002-00.4
Einzelallergen spez. IgG-Ak	Serum	FEIA	BIO-MAI-HÄMA-SAA-0001-00.7
Tryptase	Serum	FEIA	BIO-MAI-HÄMA-SAA-0003-00.5
Mikrosomale Schilddrüsen-Ak (TPO-)	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
Thyreoglobulin-Ak	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4
TSH-Rezeptor Ak (TRAK)	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0004-01.4

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Immunglobulin A (IgA)	Serum	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Immunglobulin G (IgG)	Serum	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Immunglobulin M (IgM)	Serum	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4
Rheumafaktor (RF)	Serum	Turbidimetrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Lipoid-Ak (IgG und IgM)	Serum	Partikelagglutinationstest	BIO-MAI-SERO-SAA-0008-00.4
Treponema pallidum-Ak	Serum	Partikelagglutinationstest	BIO-MAI-SERO-SAA-0007-01

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Toxoplasma-Ak (IgG und IgM)	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0003-01.3
Borrelien-Ak (IgG und IgM)	Serum	CLIA	BIO-MAI-SERO-SAA-0009-00.2

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Streptolysin O-Ak	Serum	Turbidimetrie	BIO-MAI-AUTO-SAA-0001-01.4

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
anti-HAV IgM	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0003-01.3
anti-HAV-Ak	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0003-01.3
HBc-Ak	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0003-01.3
HBe-Ag	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0003-01.3
HBs-Ag	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0003-01.3
HBs-Ag	Serum	CLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0005-00.6
anti-HBS	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0003-01.3
Anti-HCV	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0003-01.3
Anti-HCV	Serum	CLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0005-00.6
HIV-1/2-Ak / HIV-p24-Antigen	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0003-01.3
HIV-1/2-Ak	Serum	CLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0005-00.6
Rötelnvirus-Ak (IgG und IgM)	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0003-01.3
Varizella-Zoster-Virus-Ak (IgG und IgM)	Serum	CLIA	BIO-MAI-SERO-SAA-0010-01.2
Cytomegalievirus-Ak (IgG und IgM)	Serum	ECLIA	BIO-MAI-AUTO-SAA-0003-01.3