

Liste des flexiblen Geltungsbereiches

Prüfgebiet: Klinische Chemie (D-PL-19275-01-00)

Prüfart: Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie/Nephelometrie)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
α 1-saures Glykoprotein	Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+
α 1-Mikroglobulin	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+
α 2-Makroglobulin	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+
Albumin	Citrat-Plasma, Serum	Photometrie (BCG-Methode)	AA-103, 01/10.2022	BioTek ELx808	+
Albumin	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, Urin	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+
β 2-Mikroglobulin	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+
BCA, Proteinbestimmung	EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma, Serum	Photometrie	AA-074, 06/02.2025	BioTek ELx808	+
Calcium	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+
Cholesterol	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+
Creatinin	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, Urin	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+

Liste des flexiblen Geltungsbereiches

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
Cystatin C	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+
Eisen	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+
Faktor VIII Coatest	Citrat-Plasma	Photometrie	AA-093, 02/07.2019	BioTek ELx808	+
Fibrinogen	EDTA- und Citrat-Plasma	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+
Glucose	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+
freies Hämoglobin im Plasma (Hämolyse)	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AA-056, 13/02.2025	Shimadzu UV-1650PC	+
Harnstoff	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, Urin	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+
HDL-Cholesterol	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+
Heparin	Citratplasma	Photometrie	AA-002, 16/06.2025	BioTek ELx808	+
freie Ig/L-Kette, Typ kappa	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, Urin	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+
freie Ig/L-Kette, Typ lambda	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, Urin	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+

Liste des flexiblen Geltungsbereiches

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
Immunglobulin G (IgG)	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+
Immunglobulin M (IgM)	Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+
Inulin	CPD-, Citrat-, Heparinplasma	Photometrie	AA-048, 10/04.2023	Shimadzu UV-1650PC	+
Lactat	Heparin-Plasma	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+
LDL-Cholesterol	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+
Myoglobin	Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+
Peroxide (PerOX)	EDTA-Plasma, Serum	Photometrie	AA-019, 13/02.2025	BioTek ELx808	+
Phosphat	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, Urin	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+
Retinol bindendes Protein (RBP)	Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+
Total Protein	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, Urin	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+
Triglyceride	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+
Vitamin B12	Heparin-, und EDTA-Plasma, Serum	Photometrie	AA-047, 14/06.2025	Shimadzu UV-1650PC	+

Liste des flexiblen Geltungsbereiches

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart: Durchflusszytometrie

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
Apoptose / Annexin V	Heparin-Blut	Durchflusszytometrie	AA-020, 05/07.2019	BD FACSVers	+
Oxidativer Burst	Heparin-Blut	Durchflusszytometrie	AA-021, 14/02.2025	BD FACSVers	+
Granulozytenaktivierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AA-075, 04/02.2025	BD FACSVers	+
Monozytensubpopulation	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AA-080, 07/03.2017	BD FACSVers	+
BD Leucocount	Heparinplasma	Durchflusszytometrie	AA-083, 02/06.2015	BD FACSVers	+
TBNK-Lymphozytensubpopulationen	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AA-084, 02/07.2014	BD FACSVers	+
BD Plasma Count (Restzellen)	EDTA-, Citrat- und Heparin-Plasma	Durchflusszytometrie	AA-085, 07/10.2017	BD FACSVers	+
Dentritische Zellen	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AA-086, 03/06.2015	BD FACSVers	+
Thrombozytenaktivierung PAC-1/CD62P	Citrat-Blut	Durchflusszytometrie	AA-098, 08/02.2025	BD FACSVers	+
Blutzellen: Thrombozyten, Erythrozyten, Leukozyten, Hämatokrit, Hämoglobin etc.	EDTA-, Citrat- und Heparin-Blut	Partikel-/Zellzählung mittels Impedanzmethode	AA-005, 13/02.2025	ABX Pentra 60 C+	+

Liste des flexiblen Geltungsbereiches

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart: Ligandenassays (ELISA)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
Bisphenol A (BPA)	Heparin-, Citrat-Plasma, Serum	ELISA	AA-030, 05/06.2015	BioTek ELx808	+
Bradykinin	EDTA-Plasma, spezielle Probenbehandlung	ELISA	AA-017, 07/05.2020	BioTek ELx808	+
Interleukin-1 β	EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma, Serum	ELISA	AA-012, 20/02.2025	BioTek ELx808	+
Interleukin-6	EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma, Serum	ELISA	AA-038, 09/02.2021	BioTek ELx808	+
Komplementaktivierung: C3a, C5a, sC5b-9	EDTA- und Citratplasma	ELISA	AA-004, 13/02.2025	BioTek ELx808	+
Myeloperoxidase (MPO)	EDTA-Plasma	ELISA	AA-024, 10/02.2025	BioTek ELx808	+
ox LDL	EDTA-, Heparin-Plasma, Serum	ELISA	AA-036, 09/02.2025	BioTek ELx808	+
Plättchenfaktor 4 (PF4)	CTAD-Plasma (Abnahme in CTAD-Röhrchen)	ELISA	AA-015, 16/02.2025	BioTek ELx808	+
PMN Elastase	EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA	AA-022, 08/02.2025	BioTek ELx808	+
Thrombin-Antithrombin III-Komplex (TAT)	Citrat-Plasma	ELISA	AA-003, 13/02.2025	BioTek ELx808	+

Liste des flexiblen Geltungsbereiches

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
TNF- α	EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma, Serum	ELISA	AA-029, 05/04.2023	BioTek FLx808	+
Faktor V	EDTA, Citrat-Plasma	ELISA	AA-069, 06/07.2019	BioTek ELx808	+
Faktor X	EDTA, Citrat-Plasma	ELISA	AA-070, 04/07.2019	BioTek ELx808	+

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart: Elektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
Relatives Molekulargewicht von Proteinen	EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma, Serum	SDS-Gelelektrophorese	AA-051, 04/02.2025	Elektrophoresegerät EPS 301	+
Proteine	EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma, Serum	Gelelektrophorese (IEF / 2-D PAGE)	AA-073, 01/12.2013	Elektrophoresegerät EPS 301	+

Liste des flexiblen Geltungsbereiches

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart: Elektrochemische Prüfungen

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
Na ⁺	Heparin-Blut	Potentiometrie	BA-014, 02/01.2024 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	+
K ⁺	Heparin-Blut	Potentiometrie	BA-014, 02/01.2024 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	+
Cl ⁻	Heparin-Blut	Potentiometrie	BA-014, 02/01.2024 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	+
Ca ²⁺	Heparin-Blut	Potentiometrie	BA-014, 02/01.2024 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	+
pH	Heparin-Blut	Potentiometrie	BA-014, 02/01.2024 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	+
PO ₂ (Sauerstoffpartialdruck)	Heparin-Blut	Amperometrie	BA-014, 02/01.2024 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	+
PCO ₂ (Kohlendioxidpartialdruck)	Heparin-Blut	Potentiometrie	BA-014, 02/01.2024 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	+
Glucose	Heparin-Blut	Amperometrie	BA-014, 02/01.2024	Cobas b 123	+

Liste des flexiblen Geltungsbereiches

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart: Chromatographie

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
Indoxylsulfat	EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma, Serum	HPLC	AA-060, 09/02.2025	Dionex Ultimate 3000	+
p-Cresylsulfat	EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma, Serum	HPLC	AA-060, 09/02.2025	Dionex Ultimate 3000	+

Freigabe:

Datum: