

## Prüfgebiet: Prüfung von Medizinprodukten

### Prüfart: Biokompatibilitätsprüfungen

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Bestimmung der Biokompatibilität von Hämodialysatoren und anderen Medizinprodukten nach DIN EN ISO 10993-4 (C5a, TAT, Zellzahl, Heparin, Hämolyse, u.a.)	Medizinprodukte	1) Ex vivo Rezirkulation mit heparinisiertem Humanblut 2) In vivo; klinische Prüfung	AA-001, 15/10.2018	Ismatec MCP, Ismatec MCP-Process	+	-
Pyrogenrückhalt	Hämodialysatoren	Ex vivo Hämodialyse, Cytokininduktion	AA-011, 05/05.2011	Ismatec MCP, Ismatec MCP-Process	+	-
Bestimmung der Biokompatibilität von Flachfolien und Partikeln nach DIN EN ISO 10993-4	Flachfolien, Flachmembranen, Partikel	Inkubation mit humanem Heparinblut	AA-010, 08/05.2014	Certomat U	+	-
Bestimmung der Biokompatibilität von Adsorbern im Blutkontakt nach DIN EN ISO 10993-4	Adsorber-Module	1) Ex vivo Rezirkulation mit heparinisiertem Humanblut 2) In vivo; klinische Prüfung	AA-050, 07/07.2019	Ismatec MCP, Ismatec MCP-Process	+	-
Bestimmung der Biokompatibilität von Miniaturdialysatoren nach DIN EN ISO 10993-4	Miniatur-Dialysatoren	Ex vivo Rezirkulationsmodell mit heparinisiertem Humanblut	AA-058, 04/05.2014	Ismatec MCP, Ismatec MCP-Process	+	-
Bestimmung von Hämolyse, Totvolumen und Druckabfall an Plasmafiltern	Plasmafilter	Ex vivo Rezirkulationsmodell mit heparinisiertem Humanblut	AA-091, 04/02.2021 DIN EN ISO 13960	Dialysemonitor DBB-05	+	-

Freigabe:

Datum:

## Prüfgebiet: Prüfung von Medizinprodukten

### Prüfart: Biologische Beurteilung von Materialien und Medizinprodukten

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Irritationsbestimmung am Hautmodell	Wässrige Medien, Feststoff, Pulver	Bestimmung der Zellvitalität	AA-081, 01/06.2013 DIN EN ISO 10993-10, DIN EN ISO 10993-12	BioTek ELx808	+	-

## Prüfgebiet: Sterilitätsprüfung von Medizinprodukten

### Prüfart: Kulturelle Untersuchungen (unspezifisch)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Bestimmung von Endotoxinen/Pyrogenen	Wässrige Lösungen, Extrakte	Turbidimetrie	AA-013, 04/04.2012	BioTek ELx808	+	-

## Prüfgebiet: Prüfung von Medizinprodukten

### Prüfart: Qualitätsprüfungen

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Redness-Messung an klinisch angewendeten Hämodialysatoren	Hämodialysator	1) Rezirkulationsmodell mit heparinisiertem Humanblut; Bildanalyse 2) Klinische Prüfung; Bildanalyse	AA-067, 03/12.2017	Minolta Chroma-Meter CR-310	+	-
Partikelzahl in Dialysatoren (ex vivo)	Hämodialysator	Extraktion zur Bestimmung der Partikelzahl in Spüllösungen	AA-079, 03/03.2017	Ismatec MCP	+	-
Gravitationsbetriebene Plasmaseparation	Schlaufenmodul	Plasmaseparation	AA-087, 03/06.2016	Stativ, Plasmaseparationsfilter	+	-
Dichtigkeitstest an Hämodialysatoren und anderen Membranmodulen	Hämodialysatoren, Plasmafilter und andere Membranmodule	Druckhaltetest	AA-094, 02/02.2021, DIN EN ISO 8637 oder AA-091, 04/02.2021, DIN EN ISO 13960	Teststand Druckhaltetest, Vakuumpumpe	+	-

## Prüfgebiet: Prüfung von Medizinprodukten

### Prüfart: Bestimmung von Leistungsparametern

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Niedermolekulare Clearance gemäß DIN EN ISO 8637 (ex vivo)	Hämodialysatoren und andere Membranmodule	Ex vivo Hämodialyse	AA-039, 19/04.2024	Dialysemonitor	+	-
Blut Clearance-Messung (mittelmolekular) angelehnt an DIN EN ISO 8637	Hämodialysatoren und andere Membranmodule	Ex vivo Hämodialyse	AA-039, 19/04.2024	Dialysemonitor	+	-
Clearance gemäß japanischem Standard	Hämodialysatoren und andere Membranmodule	Ex vivo Hämodialyse	AA-100, 01/05.2020	Dialysemonitor	+	-
Siebkoefizientenmessung gemäß DIN EN ISO 8637 (ex vivo)	Hämodialysatoren und andere Membranmodule	Ex vivo Hämodialyse	AA-040, 11/04.2024	Dialysemonitor	+	-
Messung des TMP nach DIN EN ISO 8637	Hämodialysatoren und andere Membranmodule	1) Hämodialyse; Rezirkulationsmodell mit heparinisiertem Humanblut 2) Hämodialyse; klinische Prüfung	AA-042, 03/05.2013	Dialysemonitor	+	-
Bestimmung von Dialyse-Leistungsparametern (Clearance, Siebkoefizienten, Albuminverlust) an Miniaturdialysatoren	Miniatur-Dialysatoren	Ex vivo Hämodialyse an Miniaturdialysatoren	AA-059, 04/06.2015	Ismatec IPC	+	-
Bestimmung Druckabfall, Volumen Blutraum, UFR und des KUF nach DIN EN ISO 8637	Hämodialysatoren und andere Membranmodule	1) Hämodialyse; Rezirkulationsmodell mit heparinisiertem Humanblut 2) Hämodialyse; klinische Prüfung	AA-065, 10/04.2024	Dialysemonitor	+	-

# Leistungsverzeichnis

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Isolierung von Proteinen aus dem Hämofiltrat von Uremikern (ex vivo)	Hämofiltrat	Ultrafiltration, Chromatographie	AA-037, 07/08.2022	Ismatec MCP, Ismatec MCP-Process	+	-
Bestimmung Leistungsparametern an Plasmafraktionierungsmodulen (Siebkoeffizienten, ex vivo)	Plasmafraktionierungsmodule	Ex vivo Plasmafraktionierung	AA-077, 05/03.2016	Plasmafraktionierungsmonitor Infomed CF-100	+	-
Bestimmung von Leistungsparametern an Plasmafilter (Siebkoeffizienten, TMP)	Plasmafilter	Ex vivo Rezirkulationsmodell mit heparinisiertem Humanblut	AA-091, 04/02.2021 DIN EN ISO 13960	Dialysemonitor	+	-
Integritätstest des Blutbereichs nach Norm DIN EN ISO 8637-1	Hämodialysatoren und andere Membranmodule	Druckhaltetest des Blutkompartiments	AA-104, 01/07.2023 DIN EN ISO 8637-1	Dialysemonitor	+	-
Bestimmung von Rückhalt und Aktivierung an Transfusionssets	Transfusionssets bzw. Transfusionspumpen	Filtration verschiedener Medien	AA-105, 01/01.2024 DIN EN ISO 1135-4 und 1135-5	Transfusionssets bzw. Transfusionspumpen	+	-

## Prüfgebiet: Biochemie/Klinische Chemie

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

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
α-Amylase	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
α1-Antitrypsin	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
α1-saures Glykoprotein	Heparin-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	-	+
α1-Mikroglobulin	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	-	+
α2-Makroglobulin	Heparin-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	-	+
ADNase B	Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Alaninaminotransferase	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
Albumin	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
Albumin	Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie (BCG-Methode)	AA-103, 01/10.2022	BioTek ELx808	-	+
Albumin	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	-	+

# Leistungsverzeichnis

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
Ammoniak	EDTA-Plasma, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
Antistreptolysin (ASL)	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Antithrombin III	EDTA- und Citrat-Plasma, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Apolipoprotein A-I	Heparinplasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Apolipoprotein A-II	Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Apolipoprotein B	Heparinplasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Apolipoprotein E	Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Aspartataminotransferase	Heparin- und EDTA-Plasma, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
β2-Mikroglobulin	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	-	+
BCA, Proteinbestimmung	Plasma, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-074, 05/12.2023	BioTek ELx808	-	+
Bicarbonat	Heparin-Plasma, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
Bilirubin Direct	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-

# Leistungsverzeichnis

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Bilirubin Total	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
C1-Inhibitor	EDTA- und Citrat-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Calcium	Heparinplasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	-	+
Carbohydrate-Deficient Transferrin	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Cholesterol	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	-	+
Coeruloplasmin	Heparinplasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
C-reaktives Protein (CRP)	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
C-reaktives Protein (CRP)	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
C-reaktives Protein (CRP) hochsensitiv	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
Creatinin	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	-	+
Creatinin (Jaffé)	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
Creatin-Kinase	Serum, Heparinplasma, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
Cystatin C	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	-	+



# Leistungsverzeichnis

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
DEHP Äquivalente	wässrige Lösungen	Photometrie	AA-099, 01/07.2019	Shimadzu UV-1650PC	+	-
D-Dimer	Heparin-, EDTA- oder Citratplasma, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
Eisen	Heparinplasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	-	+
Faktor VIII Coatest	Citratplasma	Photometrie	AA-093, 02/07.2019	BioTek ELx808	-	+
Ferritin	Heparinplasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Fibrinogen	EDTA- und Citrat-Plasma, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	-	+
Fibronectin	EDTA- und Citrat-Plasma, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Glucose	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	-	+
Hämoglobin	Heparinplasma, Serum	Photometrie	AA-056, 11/07.2019	Shimadzu UV-1650PC	-	+
Hämopexin	Heparinplasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Haptoglobin	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Harnsäure	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-

# Leistungsverzeichnis

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Harnstoff	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	-	+
HbA1c	Heparin- und EDTA-Plasma, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
HDL-Cholesterol	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	-	+
Heparin	Citratplasma, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-002, 13/10.2018	BioTek ELx808	-	+
Homocystein	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
freie Ig/L-Kette, Typ kappa	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	-	+
freie Ig/L-Kette, Typ lambda	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	-	+
Immunglobulin A (IgA)	Heparin-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Immunglobulin E (IgE)	Heparin-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Immunglobulin G (IgG)	Heparin-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	-	+
Immunglobulin G (IgG) Subklasse 1	Heparin-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Immunglobulin G (IgG) Subklasse 2	Heparin-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Immunglobulin G (IgG) Subklasse 3	Heparin-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-

# Leistungsverzeichnis

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Immunglobulin G (IgG) Subklasse 4	Heparin-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Immunglobulin M (IgM)	Heparin-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	-	+
Inulin	CPD-, Citrat-, Heparinplasma, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-048, 10/04.2023	Shimadzu UV-1650PC	+	+
Komplementfaktor C3c	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Komplementfaktor C4	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Lactat	Heparinplasma, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	-	+
LDH	Heparinplasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
LDL-Cholesterol	Heparinplasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	-	+
Lipase	Heparinplasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
Lipoprotein (a)	Heparinplasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
löslicher Transferrin-Rezeptor	Heparinplasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Magnesium	Serum, Heparinplasma, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
Myoglobin	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	-	+
Pankreas-Amylase	Serum, Heparinplasma, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-
Peroxide (PerOX)	EDTA-Plasma, Serum und Zellkulturüberstände	Photometrie	AA-019, 11/04.2023	BioTek ELx808	-	+

# Leistungsverzeichnis

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Phosphat	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	-	+
Plasminogen	EDTA- und Citrat-Plasma, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Präalbumin	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Retinol bindendes Protein (RBP)	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	-	+
Rheuma Faktor (RF)	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Serum Amyloid A Protein (SAA)	Heparin-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Total Protein	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	-	+
Transferrin	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Nephelometrie	AA-014, 12/07.2019	Siemens BN ProSpec	+	-
Triglyceride	Heparin- und EDTA-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	-	+
Vitamin B12	Wässrige Lösungen, Heparin-, Citratplasma	Photometrie	AA-047, 12/04.2024	Shimadzu UV-1650PC	+	+
$\gamma$ Glutamyltransferase	Serum, Heparin- und EDTA-Plasma, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-057, 10/07.2019	Roche cobas c 111	+	-

## Prüfgebiet: Biochemie/Klinische Chemie

### Prüfart: Durchflusszytometrie

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Apoptose / Annexin V	Zellkultur/Heparinblut	Durchflusszytometrie	AA-020, 05/07.2019	BD FACSVerse	-	+
Charakterisierung MSC	Zellkultur	Durchflusszytometrie	AA-095, 01/02.2016	BD FACSVerse	+	-
CR3 (CD11b/CD18)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AA-006, 10/02.2022	BD FACSVerse	+	+
Oxidativer Burst	Heparinblut	Durchflusszytometrie	AA-021, 12/12.2023	BD FACSVerse	+	+
Granulozytenaktivierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AA-075, 03/10.2018	BD FACSVerse	+	+
Monozytensubpopulation	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AA-080, 07/03.2017	BD FACSVerse	+	+
BD Leucocount	EDTA-, Citrat- und Heparinplasma/-blut	Durchflusszytometrie	AA-083, 02/06.2015	BD FACSVerse	-	+
TBNK-Lymphozytensubpopulationen	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AA-084, 02/07.2014	BD FACSVerse	-	+
BD Plasma Count (Restzellen)	EDTA-, Citrat- und Heparinplasma	Durchflusszytometrie	AA-085, 07/10.2017	BD FACSVerse	-	+
Dentritische Zellen	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AA-086, 03/06.2015	BD FACSVerse	+	+
Thrombozytenaktivierung PAC-1/CD62P	Citrat-Blut	Durchflusszytometrie	AA-098, 06/05.2020	BD FACSVerse	+	+
<b>Blutzellen:</b> Thrombozyten, Erythrozyten, Leukozyten, Hämatokrit, Hämoglobin etc.	EDTA-, Citrat- und Heparinblut, Thrombozytenkonzentrate, Zellkultur	Partikel-/Zellzählung mittels Impedanzmethode	AA-005, 11/07.2019	ABX Pentra 60 C+	-	+

## Prüfgebiet: Biochemie/Klinische Chemie

### Prüfart: Ligandenassays (ELISA)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
HMW-Adiponectin	Heparin-, Citrat-Plasma, Serum	ELISA	Herstellieranweisungen	BioTek ELx808	+	-
Total-Adiponectin	Heparin-, Citrat-Plasma, Serum	ELISA	Herstellieranweisungen	BioTek ELx808	+	-
Apolipoprotein C3	Heparin-, EDTA-Plasma, Serum	ELISA	Herstellieranweisungen	BioTek ELx808	+	-
Bisphenol A (BPA)	Heparin-, Citrat-Plasma, Serum	ELISA	AA-030, 05/06.2015	BioTek ELx808	+	+
BNP	Serum, Plasma	ELISA	Herstellieranweisungen	BioTek ELx808	+	-
Bradykinin	EDTA-Plasma, spezielle Probenbehandlung	ELISA	AA-017, 07/05.2020	BioTek ELx808	+	+
Fetuin A	Serum	ELISA	Herstellieranweisungen	BioTek ELx808	+	-
FGF23	EDTA-Plasma, Zellkulturmedium	ELISA	Herstellieranweisungen	BioTek ELx808	+	-
Interleukin-1 $\beta$	EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma, Serum, Zellkulturüberstand	ELISA	AA-012, 18/08.2022	BioTek ELx808	+	+
Interleukin-6	EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma, Serum, Zellkulturüberstand	ELISA	AA-038, 09/02.2021	BioTek ELx808	-	+
Komplementaktivierung: C3a, C5a, sC5b-9	EDTA- und Citratplasma	ELISA	AA-004, 11/03.2018	BioTek ELx808	-	+
Leptin	EDTA-, Heparin-, Citratplasma, Serum	ELISA	AA-101, 01/05.2020	BioTek ELx808	+	-
Myeloperoxidase (MPO)	EDTA-Plasma	ELISA	AA-024, 09/06.2015	BioTek ELx808	-	+

# Leistungsverzeichnis

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
ox LDL	EDTA-, Heparinplasma, Serum	ELISA	AA-036, 08/06.2015	BioTek ELx808	-	+
Plättchenfaktor 4 (PF4)	CTAD-Plasma (Abnahme in CTAD-Röhrchen)	ELISA	AA-015, 14/07.2019	BioTek ELx808	-	+
PMN Elastase	EDTA-, Citratplasma	ELISA	AA-022, 06/08.2022	BioTek ELx808	-	+
Thrombin-Antithrombin III-Komplex (TAT)	Citratplasma	ELISA	AA-003, 11/03.2018	BioTek ELx808	-	+
TNF- $\alpha$	EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma, Serum, Zellkulturüberstand	ELISA	AA-029, 05/04.2023	BioTek FLx808	-	+
Faktor V	EDTA, Citratplasma	ELISA	AA-069, 06/07.2019	BioTek ELx808	-	+
Faktor X	EDTA, Citratplasma	ELISA	AA-070, 04/07.2019	BioTek ELx808	-	+
Protein C	Citratplasma	ELISA	AA-071, 04/06.2015	BioTek ELx808	+	-

# Leistungsverzeichnis

## Prüfgebiet: Biochemie/Klinische Chemie

### Prüfart: Chromatographie

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Indoxylsulfat	EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	HPLC	AA-060, 08/03.2017	Dionex Ultimate 3000	+	+
p-Cresylsulfat	EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	HPLC	AA-060, 08/03.2017	Dionex Ultimate 3000	+	+

## Prüfgebiet: Biochemie/Klinische Chemie

### Prüfart: Elektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Relatives Molekulargewicht von Proteinen	EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma, Serum, Hämofiltrat	SDS-Gelelektrophorese	AA-051, 03/06.2015	Elektrophoresegerät EPS 301	+	+
Proteine	EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma, Serum, Hämofiltrat	Gelelektrophorese (IEF / 2-D PAGE)	AA-073, 01/12.2013	Elektrophoresegerät EPS 301	+	+



## Prüfgebiet: Biochemie/Klinische Chemie

### Prüfart: Elektrochemische Prüfungen

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Na <sup>+</sup>	Heparin-Blut, Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Potentiometrie	BA-014, 02/01.2024 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	-	+
K <sup>+</sup>	Heparin-Blut, Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Potentiometrie	BA-014, 02/01.2024 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	-	+
Cl <sup>-</sup>	Heparin-Blut, Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Potentiometrie	BA-014, 02/01.2024 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	-	+
Ca <sup>2+</sup>	Heparin-Blut, Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Potentiometrie	BA-014, 02/01.2024 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	-	+
pH	Heparin-Blut, Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Potentiometrie	BA-014, 02/01.2024 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	-	+
PO <sub>2</sub> (Sauerstoffpartialdruck)	Heparin-Blut	Amperometrie	BA-014, 02/01.2024 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	-	+
PCO <sub>2</sub> (Kohlendioxidpartialdruck)	Heparin-Blut	Potentiometrie	BA-014, 02/01.2024 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	-	+

# Leistungsverzeichnis

## Prüfgebiet: Biochemie/Klinische Chemie

### Prüfart: Spektrometrie (Fluoreszenzspektrometrie)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Zytotoxizität ex vivo gemäß DIN EN ISO 10993-5	Wässrige Lösungen, Extrakte	Fluorimetrie	AA-035, 07/07.2019, DIN EN ISO 10993-5, DIN EN ISO 10993-12	BioTek FLx808	+	-

## Prüfgebiet: Biochemie/Klinische Chemie

### Prüfart: Prüfarten der Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	in Haus-Verfahren	Akkreditiert
Blutausstriche, Mikroskopische Beurteilung von Blutausstrichen, Erythrozyten	Blutausstriche	Mikroskopie	AA-097, 01/06.2016	RAL Stainbox, HämaPrep, Leitz, Laborlux 12	+	-