

## Prüfgebiet: Prüfung von Medizinprodukten

### Prüfart: Biokompatibilitätsprüfungen

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
Bestimmung der Biokompatibilität von Hämodialysatoren und anderen Medizinprodukten nach DIN EN ISO 10993-4 (CSa, 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	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
Irritationsbestimmung am Hautmodell	Wässrige Medien, Feststoff, Pulver, etc.	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	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
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	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
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	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
Niedermolekulare Clearance gemäß DIN EN ISO 8637 (ex vivo)	Hämodialysatoren und andere Membranmodule	Ex vivo Hämodialyse	AA-039, 17/02.2021	Dialysemonitor	-	+	-
Blut Clearance-Messung (mittelmolekular) angelehnt an DIN EN ISO 8637	Hämodialysatoren und andere Membranmodule	Ex vivo Hämodialyse	AA-039, 17/02.2021	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, 09/02.2021	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, 09/08.2017	Dialysemonitor	-	+	-
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 (Siebkoefizienten, ex vivo)	Plasmafraktionierungsmodule	Ex vivo Plasmafraktionierung	AA-077, 05/03.2016	Plasmafraktionierungsmonitor Infomed CF-100	-	+	-
Bestimmung von Leistungsparametern an Plasmafilter (Siebkoefizienten, TMP)	Plasmafilter	Ex vivo Rezirkulationsmodell mit heparinisiertem Humanblut	AA-091, 04/02.2021 DIN EN ISO 13960	Dialysemonitor	-	+	-

## Prüfgebiet: Biochemie/Klinische Chemie

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

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
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	+	-	-
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	+	-	-

# Leistungsverzeichnis

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
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, wässrige Lösungen	Photometrie	AA-074, 04/02.2021	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	-	-	-
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	-	-	-

# Leistungsverzeichnis

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
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	+	-	-
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	+	-	-

# Leistungsverzeichnis

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
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	-	-	-
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	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
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, 09/07.2019	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, 10/03.2021	BioTek ELx808	-	-	-

# Leistungsverzeichnis

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
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, 11/02.2021	Shimadzu UV-1650PC	+	+	-
γ-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	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
Apoptose / Annexin V	Zellkultur/Heparinblut	Durchflusszytometrie	AA-020, 05/07.2019	BD FACSVe	+	+	-
Charakterisierung MSC	Zellkultur	Durchflusszytometrie	AA-095, 01/02.2016	BD FACSVe	-	+	+
CR3 (CD11b/CD18)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AA-006, 10/02.2022	BD FACSVe	+	+	-
Oxidativer Burst	Heparinblut	Durchflusszytometrie	AA-021, 11/08.2022	BD FACSVe	+	+	-
Granulozytenaktivierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AA-075, 03/10.2018	BD FACSVe	+	+	-
Monozytensubpopulation	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AA-080, 07/03.2017	BD FACSVe	+	+	-
BD Leucocount	EDTA-, Citrat- und Heparinplasma, Zellkultur	Durchflusszytometrie	AA-083, 02/06.2015	BD FACSVe	+	-	-
TBNK-Lymphozytensubpopulationen	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AA-084, 02/07.2014	BD FACSVe	+	-	-
BD Plasma Count (Restzellen)	EDTA-, Citrat- und Heparinplasma	Durchflusszytometrie	AA-085, 07/10.2017	BD FACSVe	+	-	-
Dendritische Zellen	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	AA-086, 03/06.2015	BD FACSVe	+	+	-
Thrombozytenaktivierung PAC-1/CD62P	Citrat-Blut	Durchflusszytometrie	AA-098, 06/05.2020	BD FACSVe	+	+	+
<b>Blutzellen:</b> Thrombozyten, Erythrozyten, Leukozyten, Hämatokrit, Hämoglobin etc.	EDTA-, Citrat- und Heparinplasma, 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	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
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, 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-1β	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	+	-	-

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
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, 04/02.2016	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	+	-	-

## Prüfgebiet: Biochemie/Klinische Chemie

### Prüfart: Elektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
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	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
Na <sup>+</sup>	Heparin-Blut, Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Potentiometrie	BA-014, 01/12.2011 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	+	-	-
K <sup>+</sup>	Heparin-Blut, Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Potentiometrie	BA-014, 01/12.2011 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	+	-	-
Cl <sup>-</sup>	Heparin-Blut, Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Potentiometrie	BA-014, 01/12.2011 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	+	-	-
Ca <sup>2+</sup>	Heparin-Blut, Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Potentiometrie	BA-014, 01/12.2011 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	+	-	-
pH	Heparin-Blut, Plasma, Serum, wässrige Lösungen	Potentiometrie	BA-014, 01/12.2011 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	+	-	-
PO <sub>2</sub> (Sauerstoffpartialdruck)	Heparin-Blut	Amperometrie	BA-014, 01/12.2011 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	+	-	-
PCO <sub>2</sub> (Kohlendioxidpartialdruck)	Heparin-Blut	Potentiometrie	BA-014, 01/12.2011 BA-022, 01/06.2015	Cobas b 123 OPTI CCA-TS	+	-	-

## Prüfgebiet: Biochemie/Klinische Chemie

### Prüfart: Spektrometrie (Fluoreszenzspektrometrie)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
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: Chromatographie

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert	in Haus-Verfahren	Research use only
Aminosäuren	EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma, Serum, wässrige Lösungen	HPLC	AA-016, 03/04.2012	Dionex Ultimate 3000	+	+	-
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: Prüfarten der Mikroskopie

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