

Laborgemeinschaft Bad Brückenau Bahnhofstr. 16 97769 Bad Brückenau Geltungsbereich: BRK	Liste Untersuchungsverfahren	Name: LI-A-QM-041 Datum: 09.09.2025 Version: 1.0 Seiten: 7 Ungültig:
---	-------------------------------------	--

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie
Untersuchungsart: Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	elektronisch-optisch (VCS)	SOP-Häm-P-039 V 5	UniCel DxH 600 / 900	x
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	elektronisch-optisch (VCS)	SOP-Häm-P-039 V 5	UniCel DxH 600 / 900	x
Erythrozyten	EDTA-Blut	elektronisch-optisch (VCS)	SOP-Häm-P-037 V 4	UniCel DxH 600 / 900	x
Hämatokrit	EDTA-Blut	Widerstandsmessprinzip	SOP-Häm-P-037 V 4	UniCel DxH 600 / 900	x
Leukozyten	EDTA-Blut	elektronisch-optisch (VCS)	SOP-Häm-P-037 V 4	UniCel DxH 600 / 900	x
Lymphozyten	EDTA-Blut	elektronisch-optisch (VCS)	SOP-Häm-P-039 V 5	UniCel DxH 600 / 900	x
Mittleres Zellvolumen (MCV)	EDTA-Blut	Widerstandsmessprinzip	SOP-Häm-P-037 V 4	UniCel DxH 600 / 900	x
Monozyten	EDTA-Blut	elektronisch-optisch (VCS)	SOP-Häm-P-039 V 5	UniCel DxH 600 / 900	x
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	elektronisch-optisch (VCS)	SOP-Häm-P-039 V 5	UniCel DxH 600 / 900	x
Retikulozyten	EDTA-Blut	elektronisch-optisch (VCS)	SOP-Häm-P-038 V 5	UniCel DxH 600 / 900	x
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut	elektronisch-optisch (VCS)	SOP-Häm-P-037 V 4	UniCel DxH 600 / 900	x

Untersuchungsart: Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
Chlorid	Urin, Serum, Li-Heparinplasma	ionenselektive Elektroden	SOP-KC-P-049 /-050 V 4/ 4	AU 5812	x
Glucose	Hämolysat	Amperometrie	SOP-KC-P-097 V1	Hitado Super GL 2	x
Kalium	Urin, Serum, Li-Heparinplasma	ionenselektive Elektroden	SOP-KC-P-073 /-074 V 4/ 4	AU 5812	x
Natrium	Urin, Serum, Li-Heparinplasma	ionenselektive Elektroden	SOP-KC-P-075 /-076 V 4/ 4	AU 5812	x

Sys.-Nr.: D44555	erstellt:	geprüft:	freigegeben:
Funktion:	QMB	Leitende MTLA	Laborleitung
Name:	Daniela Hohmann	Sandra Hornung	Janos Marki-Zay
Datum:	09.09.2025	15.09.2025	15.09.2025

Laborgemeinschaft Bad Brückenau Bahnhofstr. 16 97769 Bad Brückenau Geltungsbereich: BRK	Liste Untersuchungsverfahren	Name: LI-A-QM-041 Datum: 09.09.2025 Version: 1.0 Seiten: 7
---	------------------------------	---

Untersuchungsart: Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
Albumin	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	SOP-KC-P-082 V 5	Capillarys 3 Octa	x
alpha-1-Globulin	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	SOP-KC-P-082 V 5	Capillarys 3 Octa	x
alpha-2-Globulin	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	SOP-KC-P-082 V 5	Capillarys 3 Octa	x
beta1-Globulin	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	SOP-KC-P-082 V 5	Capillarys 3 Octa	x
beta2-Globulin	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	SOP-KC-P-082 V 5	Capillarys 3 Octa	x
gamma-Globulin	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	SOP-KC-P-082 V 5	Capillarys 3 Octa	x
HbA1c	EDTA-Blut	Kapillarzonenelektrophorese	SOP-KC-P-081 V 7	Capillarys 3 Octa	x

Untersuchungsart: Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
25-OH Vitamin D	Serum, Heparinplasma	CLIA	SOP-Imm-P-093 V 2	UniCel Dxl 800	x
CEA	Serum	CLIA	SOP-Imm-P-016 V 4	UniCel Dxl 800	x
Cortisol	Serum, Heparinplasma, Urin	CLIA	SOP-Imm-P-014 V 4	UniCel Dxl 800	x
Ferritin	Serum, Heparinplasma	CLIA	SOP-Imm-P-010 V 4	UniCel Dxl 800	x
Folsäure	Serum, Heparinplasma	CLIA	SOP-Imm-P-011 V 4	UniCel Dxl 800	x
FT3	Serum, Heparinplasma	CLIA	SOP-Imm-P-008 V 4	UniCel Dxl 800	x
FT4	Serum, Heparinplasma	CLIA	SOP-Imm-P-009 V 4	UniCel Dxl 800	x
hCG	Urin	Immunoassay	SOP-KC-P-085 V4	manuell	x
Procalcitonin	Serum, Heparinplasma	CLIA	SOP-Imm-P-094 V 2	UniCel Dxl 800	x
PSA	Serum	CLIA	SOP-Imm-P-013 V 4	UniCel Dxl 800	x
Troponin I (hoch sensitiv)	Serum, Heparinplasma	CLIA	SOP-Imm-P-015 V 6	UniCel Dxl 800	x
TSH basal	Serum, Li-Heparinplasma	CLIA	SOP-Imm-P-007 V 5	UniCel Dxl 800	x
Vitamin B12	Serum, Heparinplasma	CLIA	SOP-Imm-P-012 V 4	UniCel Dxl 800	x

Laborgemeinschaft Bad Brückenau Bahnhofstr. 16 97769 Bad Brückenau Geltungsbereich: BRK	Liste Untersuchungsverfahren	Name: LI-A-QM-041 Datum: 09.09.2025 Version: 1.0 Seiten: 7
---	------------------------------	---

Untersuchungsart: Koagulometrie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
aPTT	Citrat-Plasma	Mechanische Detektionsverfahren	SOP-Ger-P-002 V 5	STA R Max 3	x
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Mechanische Detektionsverfahren	SOP-Ger-P-003 V 6	STA R Max 3	x
Thrombin-Zeit (TZ)	Citrat-Plasma	Mechanische Detektionsverfahren	SOP-Ger-P-006 V 5	STA R Max 3	x
TPZ (Quick)	Citrat-Plasma	Mechanische Detektionsverfahren	SOP-Ger-P-001 V 6	STA R Max 3	x

Untersuchungsart: Mikroskopie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
Differentialblutbild (manuell)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-Häm-P-088 V 4	Mikroskop CH2	x
Sediment	Urin	Ringblendenphasenkontrast- mikroskopie	SOP-KC-P-084 V 5	Mikroskop CH2	x

Untersuchungsart: Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
Blutkörperchen-Senkung	Natriumcitratblut	Blutkörperchensenkungsgeschwindig- keit	SOP-KC-P-086 V4	Manuelles Verfahren	

Laborgemeinschaft Bad Brückenau Bahnhofstr. 16 97769 Bad Brückenau Geltungsbereich: BRK	Liste Untersuchungsverfahren	Name: LI-A-QM-041 Datum: 09.09.2025 Version: 1.0 Seiten: 7
---	------------------------------	---

Untersuchungsart: Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
Albumin	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-095 V3	AU5812	x
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-042 V 5	AU 5812	x
alpha-Amylase	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-041 V 5	AU 5812	x
Anorganisches Phosphat	Serum, Heparinplasma, Urin	UV-Photometrie	SOP-KC-P-078 /-079 V 4/ 4	AU 5812	x
Antithrombin III	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SOP-Ger-P-004 V 5	STA R Max 3	x
Bilirubin direkt	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-055 V 4	AU 5812	x
Bilirubin gesamt	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-058 V 4	AU 5812	x
Calcium	Serum, Heparinplasma, Urin	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-043 /-044 V 4/ 4	AU 5812	x
Cholesterin	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-046 V 4	AU 5812	x
Cholinesterase (CHE)	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-045 V 4	AU 5812	x
CK-MB	Serum, Heparinplasma	UV-Photometrie	SOP-KC-P-048 V 4	AU 5812	x
Creatinin	Serum, Heparinplasma, Urin	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-051 /-052 V 4/ 4	AU 5812	x
Creatinkinase (CK)	Serum, Heparinplasma	UV-Photometrie	SOP-KC-P-047 V 4	AU 5812	x
Eisen	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-056 V 4	AU 5812	x
Eiweiß	Urin	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-054 V 4	AU 5812	x
Gamma-GT	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-061 V 4	AU 5812	x
Gesamteiweiß	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-057 V 4	AU 5812	x
GLDH	Serum, Heparinplasma	UV-Photometrie	SOP-KC-P-062 V 4	AU 5812	x
Glucose	Serum, Heparin-/NaF-Plasma, Urin	UV-Photometrie	SOP-KC-P-063 /-064 V 4/ 4	AU 5812	x
GOT	Serum, Heparinplasma	UV-Photometrie	SOP-KC-P-059 V 4	AU 5812	x
GPT	Serum, Heparinplasma	UV-Photometrie	SOP-KC-P-060 V 4	AU 5812	x
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	SOP-Häm-P-037 V 4	UniCel DxH 600 / 900	x
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert

Laborgemeinschaft Bad Brückenau Bahnhofstr. 16 97769 Bad Brückenau Geltungsbereich: BRK	Liste Untersuchungsverfahren	Name: LI-A-QM-041 Datum: 09.09.2025 Version: 1.0 Seiten: 7
---	-------------------------------------	---

Harnsäure	Serum, Heparinplasma, Urin	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-069 /-070 V 4/ 4	AU 5812	x
Harnstoff	Serum, Li-Heparinplasma, Urin	UV-Photometrie	SOP-KC-P-071 /072 V 4/ 4	AU 5812	x
HDL-Cholesterin	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-067 V 4	AU 5812	x
LDH	Serum, Heparinplasma	UV-Photometrie	SOP-KC-P-066 V 4	AU 5812	x
LDL-Cholesterin	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-068 V 4	AU 5812	x
Lipase	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-077 V 4	AU 5812	x
Magnesium	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-100 V1	AU 5812	x
Triglyceride	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	SOP-KC-P-080 V 4	AU 5812	x

Untersuchungsart: Spektrometrie (Immunturbidimetrie) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
ASL	Serum, Heparinplasma	Immunturbidimetrie	SOP-KC-P-034 V 6	AU 5812	x
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie	SOP-KC-P-053 V 4	AU 5812	x
Cystatin C	Serum, Heparinplasma	Immunturbidimetrie	SOP-KC-P-099 V1	AU 5812	x
D-Dimere	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-Ger-P-003 V5	STA R Max 3	x
Lipoprotein (a)	Serum, Heparinplasma	Immunturbidimetrie	SOP-KC-P-098 V1	AU 5812	x
Mikroalbumin	Urin	Immunturbidimetrie	SOP-KC-P-036 V 6	AU 5812	
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-KC-P-033 V 6	AU 5812	x

Untersuchungsart: Spektrometrie (Reflektometrie) [Flex B]

Laborgemeinschaft Bad Brückenau Bahnhofstr. 16 97769 Bad Brückenau Geltungsbereich: BRK	Liste Untersuchungsverfahren	Name: LI-A-QM-041 Datum: 09.09.2025 Version: 1.0 Seiten: 7
---	------------------------------	---

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
Urinstatus	Urin	Träger gebundene Untersuchungsverf.	SOP-KC-P-083 V 4	Clinitek Advantus	x

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-KC-P-028 V 6	AU 5812	x
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-KC-P-029 V 6	AU 5812	x
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-KC-P-030 V 6	AU 5812	x
Komplement C3	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-KC-P-026 V 6	AU 5812	x
Komplement C4	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-KC-P-027 V 7	AU 5812	x
Rheumafaktor (RF)	Serum, Heparinplasma	Immunturbidimetrie	SOP-KC-P-035 V 6	AU 5812	x

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
Anti-HAV-gesamt	Serum, Heparinplasma	CLIA	SOP-Imm-P-017 V 4	UniCel DxI 800	x
Anti-HAV IgM	Serum, Heparinplasma	CLIA	SOP-Imm-P-018 V 4	UniCel DxI 800	x
Anti-HBc	Serum, Heparinplasma	CLIA	SOP-Imm-P-019 V 4	UniCel DxI 800	x
Anti-HBc IgM	Serum, Heparinplasma	CLIA	SOP-Imm-P-020 V 4	UniCel DxI 800	x
Anti-HBs	Serum, Heparinplasma	CLIA	SOP-Imm-P-021 V 4	UniCel DxI 800	x
HBs-Antigen	Serum, Heparinplasma	CLIA	SOP-Imm-P-022 V 4	UniCel DxI 800	x

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Laborgemeinschaft Bad Brückenau Bahnhofstr. 16 97769 Bad Brückenau	Liste Untersuchungsverfahren	Name: LI-A-QM-041 Datum: 09.09.2025 Version: 1.0 Seiten: 7
Geltungsbereich: BRK		

Untersuchungsart: Agglutinationsteste [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Akkreditiert
Antikörper-Suchtest und DCT	EDTA-Blut, Serum	Ag-Ak-Bindung Säulen-Agglutinations-Technik	SOP-B-P-090 V 5	Orthosystem	x
AB0-Blutgruppe, Rh-D und Kell	EDTA-Blut, Serum	Ag-Ak-Bindung Säulen-Agglutinations-Technik	SOP-B-P-089 V 4	Orthosystem	x
Kreuzproben	EDTA-Blut, Serum	Ag-Ak-Bindung Säulen-Agglutinations-Technik	SOP-B-P-092 V 5	Orthosystem	x
Rh-Untergruppen	EDTA-Blut, Serum	Ag-Ak-Bindung Säulen-Agglutinations-Technik	SOP-B-P-091 V 4	Orthosystem	x