

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Standort: Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin – Labor für Gewebetypisierung/Histokompatibilität/CVK – Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart – **Ligandenassays****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
anti-HLA-Klasse I (A/B/C) IgG Antikörper-Screening	Serum, EDTA-Plasma	Multiplex-Bead-Technologie	MG_AK Lumi_VA_HLA-Antikörperbestimmung mittels Luminex-Technologie LABScreen_V8	Luminex LABScan3D	X		09.08.2023
anti-HLA-Klasse I (A/B/C) IgG Antikörper-Differenzierung	Serum, EDTA-Plasma	Multiplex-Bead-Technologie	MG_AK Lumi_VA_HLA-Antikörperbestimmung mittels Luminex-Technologie LABScreen_V8	Luminex LABScan3D	X		09.08.2023
anti-HLA-Klasse II (DR/DQ/DP) IgG Antikörper-Screening	Serum, EDTA-Plasma	Multiplex-Bead-Technologie	MG_AK Lumi_VA_HLA-Antikörperbestimmung mittels Luminex-Technologie LABScreen_V8	Luminex LABScan3D	X		09.08.2023
anti-HLA-Klasse II (DR/DQ/DP) IgG Antikörper-Differenzierung	Serum, EDTA-Plasma	Multiplex-Bead-Technologie	MG_AK Lumi_VA_HLA-Antikörperbestimmung mittels Luminex-Technologie LABScreen_V8	Luminex LABScan3D	X		09.08.2023
komplementbindende anti-HLA-Klasse I (A/B/C) Antikörper-Differenzierung	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MG_Lumi_VA_Luminex C1q-Test_V5	Luminex LABScan3D		X	09.08.2023
komplementbindende anti-HLA-Klasse II (DR/DQ/DP) Antikörper-Differenzierung	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	MG_Lumi_VA_Luminex C1q-Test_V5	Luminex LABScan3D		X	09.08.2023

Standort: Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin – Labor für Gewebetypisierung/Histokompatibilität/CVK – Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart – **Lysisreaktionen****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Kreuztest mit unseparierte Lymphozyten	Spender: Milz, Lymphknoten oder Citratblut, Empfänger: Serum	Lymphozytotoxizitätstest	MG_XM_VA_Crossmatch mittels Lymphozytotoxizitätstest_V6	Fluoreszenzmikroskop Olympus CKX53		X	09.08.2023
Kreuztest mit separierte T-Lymphozyten	Spender: Milz, Lymphknoten oder Citratblut, Empfänger: Serum	Lymphozytotoxizitätstest	MG_XM_VA_Crossmatch mittels Lymphozytotoxizitätstest_V6	Fluoreszenzmikroskop Olympus CKX53		X	09.08.2023
Kreuztest mit separierte B-Lymphozyten	Spender: Milz, Lymphknoten oder Citratblut, Empfänger: Serum	Lymphozytotoxizitätstest	MG_XM_VA_Crossmatch mittels Lymphozytotoxizitätstest_V6	Fluoreszenzmikroskop Olympus CKX53		X	09.08.2023
HLA-Klasse I Antikörper Differenzierung LCT, 56 Zellen	Serum	Lymphozytotoxizitätstest	MG_LCT_VA_HLA-Antikörperbestimmung mittels Lymphozytotoxizitätstest_V6	Fluoreszenzmikroskop Olympus CKX53		X	09.08.2023

Untersuchungsart – **Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
HLA Klasse I	EDTA-, Citrat-Blut, Milz-Suspension	SSP-PCR	MG_SSP_VA_Molekulargenetische HLA-Typisierung SSP Methode_V4	PCR-Cycler	X		09.08.2023
HLA Klasse II	EDTA-, Citrat-Blut, Milz-Suspension	SSP-PCR	MG_SSP_VA_Molekulargenetische HLA-Typisierung SSP Methode_V4	PCR-Cycler	X		09.08.2023
HLA Klasse I	EDTA-, Citrat-Blut, Milz-Suspension	SSO-PCR	MG_VA_Molekulargenetische HLA-Typisierung-LABType SSO_V7	Luminex LABScan3D	X		09.08.2023
HLA Klasse II	EDTA-, Citrat-Blut, Milz-Suspension	SSO-PCR	MG_VA_Molekulargenetische HLA-Typisierung-LABType SSO_V7	Luminex LABScan3D	X		09.08.2023
HLA Klasse I	EDTA-, Citrat-Blut, Milz-Suspension	NGS (Next generation sequencing) Illumina MiniSeq	MG_NGS_VA_HLA-Typsierung mittels NGS_Alloseq Tx17_V3	Illumina MiniSeq	X		09.08.2023
HLA Klasse II	EDTA-, Citrat-Blut, Milz-Suspension	NGS (Next generation sequencing) Illumina MiniSeq	MG_NGS_VA_HLA-Typsierung mittels NGS_Alloseq Tx17_V3	Illumina MiniSeq	X		09.08.2023
HLA Klasse I	EDTA-, Citrat-Blut, Milz-Suspension	Real-time PCR	MG_qPCR_VA_HLA-Typsierung mittels qPCR_V3	ThermoFisher QuantStudio 6 Flex	X		09.08.2023
HLA Klasse II	EDTA-, Citrat-Blut, Milz-Suspension	Real-time PCR	MG_qPCR_VA_HLA-Typsierung mittels qPCR_V3	ThermoFisher QuantStudio 6 Flex	X		09.08.2023

Standort: Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin – Labor für spezielle Immunhämatologie/CVK – Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart – **Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
AB0-Blutgruppentest, molekulare Typisierung	EDTA-Blut	PCR/ Real-time PCR	DNA- 008/5, DNA- 010/2	Thermocycler Proflex, CFX96TMReal-Time System und C1000 TouchTMThermal Cycler	x		09.08.2023
RhCE-Blutgruppentest, molekulare Typisierung	EDTA-Blut	PCR/ Real-time PCR	DNA- 008/5, DNA- 010/2	Thermocycler Proflex, CFX96TMReal-Time System und C1000 TouchTMThermal Cycler	x		09.08.2023
RhD-Blutgruppentest, molekulare Typisierung	EDTA-Blut	PCR/ Real-time PCR	DNA- 008/5, DNA- 010/2	Thermocycler Proflex, CFX96TMReal-Time System und C1000 TouchTMThermal Cycler	x		09.08.2023
RhD-Varianten, molekulare Typisierung	EDTA-Blut	PCR/ Real-time PCR	DNA- 008/5, DNA- 010/2	Thermocycler Proflex, CFX96TMReal-Time System und C1000 TouchTMThermal Cycler	x		09.08.2023
RhD-Zygotität	EDTA-Blut	PCR	DNA- 008/5, DNA- 010/2	Thermocycler Proflex	x		09.08.2023
Erythrozytäre Blutgruppenmerkmale, molekulare Typisierung	EDTA-Blut	PCR/ Realtime	DNA- 008/5, DNA- 010/2	Thermocycler Proflex, CFX96TMReal-Time System und C1000 TouchTMThermal Cycler	x		09.08.2023
HNA-Merkmale, molekulare Typisierung	EDTA-Blut	SSP-PCR	MG_HNA_AM_HNA-Type_BAG_V3	PCR-Cycler	x		09.08.2023

Standort: Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin – Labor für spezielle Immunhämatologie/CVK – Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart – **Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
ABO-D Blutgruppentest (kurz)	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 024/7	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023
ABO-D Blutgruppentest (lang)	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 024/7	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023
RhCE-Blutgruppentest	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 024/7	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023
Kell-Blutgruppentest, (K) serologische Typisierung	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 024/7	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023
Erythrozytäre Antigene	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 024/7	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023
Antikörper-Suchtest, 2-4 Zellen, Coombstest (Liss)	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 024/7	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023
Antikörper-Suchtest, 2-4 Zellen, Enzym	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation)	BS- 006/7	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023
Serologische Verträglichkeitsprobe	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 024/7	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023
Antikörper-Differenzierung, 11-14 Zellen, Coombstest (Liss)	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 007/6	manuell	x		09.08.2023
Antikörper-Differenzierung, 11 Zellen, Enzym	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 024/7	Neo Iris	x		09.08.2023
Antikörper-Titer	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation)	BS- 008/5	manuell	x		09.08.2023
Direkter Antiglobulintest mit IgG, IgM, IgA, C3d, C3c	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Röhrchentest)	BS- 008/5	manuell	x		09.08.2023
Direkter Antiglobulintest mit IgG	EDTA-Blut	Agglutination (Festphasensystem)	BS- 024/7	Neo Iris	x		09.08.2023
Direkter Antiglobulintest polyspezifisch	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Röhrchentest)	BS- 008/5	manuell	x		09.08.2023

Standort: Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin – Immunhämatologisches Labor/CBF – Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart – **Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
AB0-D Blutgruppentest (kurz)	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 029/3, BS- 024/7	manuell, Echo Lumena, Neo Iris	x		09.08.2023
AB0-D Blutgruppentest (lang)	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 029/3, BS- 024/7	manuell, Echo Lumena, Neo Iris	x		09.08.2023
RhCE-Blutgruppentest	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 029/3, BS- 024/7	manuell, Echo Lumena, Neo Iris	x		09.08.2023
Kell-Blutgruppentest, (K) serologische Typisierung	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 029/3, BS- 024/7	manuell, Echo Lumena, Neo Iris	x		09.08.2023
Erythrozytäre Antigene	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 029/3, BS- 024/7	manuell, Echo Lumena, Neo Iris	x		09.08.2023
Antikörper-Suchtest, 2-4 Zellen, Coombstest (Liss)	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 029/3, BS- 024/7	manuell, Echo Lumena, Neo Iris	x		09.08.2023
Antikörper-Suchtest, 2-4 Zellen, Enzym	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation)	BS- 007/6	manuell	x		09.08.2023
Serologische Verträglichkeitsprobe	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 029/3, BS- 024/7	manuell, Echo Lumena, Neo Iris	x		09.08.2023
Antikörper-Differenzierung, 11-14 Zellen, Coombstest (Liss)	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 007/6, BS-24/7	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023
Antikörper-Differenzierung, 11 Zellen, Enzym	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 007/6, BS-24/7	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023
Antikörper-Titer	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation)	BS- 008/5	manuell	x		09.08.2023
Direkter Antiglobulintest mit IgG, IgM, IgA, C3d, C3c	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Röhrchentest)	BS- 008/5	manuell	x		09.08.2023
Direkter Antiglobulintest mit IgG	EDTA-Blut	Agglutination (Festphasensystem)	BS- 029/3, BS- 024/7	Echo Lumena, Neo Iris	x		09.08.2023
Direkter Antiglobulintest polyspezifisch	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Röhrchentest)	BS- 008/5	manuell	x		09.08.2023
Isoagglutinine (Serumeigenschaften)	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 027/3, BS- 027a/1	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023

Standort: Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin – Immunhämatologisches Labor/CBF – Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart – **Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Plasmodiennachweis	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	BS-058-1/2, BS-058-2/1	manuell		x	09.08.2023

Standort: Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin – Thrombozyten- und Granulozytenlabor/CBF – Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart – **Aggregometrie****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Thrombozytenaggregation, spontan	Citratblut	Aggregation	THR-011/10	PAP-8		x	09.08.2023
Thrombozytenaggregation auf ADP	Citratblut	Aggregation	THR-011/10	PAP-8		x	09.08.2023

Standort: Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin – Thrombozyten- und Granulozytenlabor/CBF – Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart – **Durchflusszytometrie****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Thrombozyten, alpha-Granula CD62p-Freisetzung auf ADP	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-013/9	Navios		x	09.08.2023
Thrombozyten, alpha-Granula CD62p-Freisetzung auf TRAP-6	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-013/9	Navios		x	09.08.2023
Thrombozyten, Lysosomen CD63-Freisetzung auf TRAP-6	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-016/8	Navios		x	09.08.2023
Thrombozyten, delta-Granula Mepacrine-Freisetzung auf TRAP-6	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-015/7	Navios		x	09.08.2023
Thrombozyten, PAC-1 Bindung auf TRAP-6	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-019/6	Navios		x	09.08.2023
Thrombozyten, CD41-Expression	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-019/6	Navios		x	09.08.2023
Thrombozyten, CD42a-Expression	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-019/6	Navios		x	09.08.2023
Thrombozyten CD42b-Expression	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-019/6	Navios		x	09.08.2023
Thrombozyten, CD61-Expression	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-019/6	Navios		x	09.08.2023
Thrombozytenantikörper, frei	Serum, EDTA-Plasma	Durchflusszytometrie	THR-021/5	Navios		x	09.08.2023
Thrombozytenkreuzprobe	Serum, EDTA-Plasma	Durchflusszytometrie	THR-021/5	Navios		x	09.08.2023
Granulozytenreaktive Antikörper, frei	Serum, EDTA-Plasma	Durchflusszytometrie	GRA-006/5	Navios		x	09.08.2023
Thrombozytenantikörper, frei	Serum, EDTA-Plasma	Durchflusszytometrische Analyse mittels Farbcodierter Beads (partikelbasierte Multiplexassays)	THR-025/3	Luminex	x		09.08.2023

Standort: Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin – Thrombozyten- und Granulozytenlabor/CBF – Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart – **Ligandenassays****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Thrombozytenantikörper, frei	Serum, EDTA-Plasma	EIA	THR-005/9	Bioteck-Reader		x	09.08.2023
Thrombozytenantikörper, frei	Serum, EDTA-Plasma	Multiplex-Bead-Technologie	THR-025/3	Luminex	x		09.08.2023
Thrombozytenantikörper, gebunden	Serum, EDTA-Plasma	EIA	THR-005/9	Bioteck-Reader		x	09.08.2023
Granulozytenreaktive Antikörper, frei	Serum, EDTA-Plasma	EIA	GRA-004/8	Bioteck-Reader		x	09.08.2023
Heparin-induzierte Antikörper	Serum	Lateral-Flow-Immunoassay (LFI), HIT Schnelltest	THR-018/5	n.a.	x		09.08.2023

Untersuchungsart – **Mikroskopie****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Granulozytenreaktive Antikörper, frei	Serum, EDTA-Plasma	Mikroskopie (inkl. Agglutinationstest)	GRA-002/9	n.a.		x	09.08.2023

Untersuchungsart – **Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
HPA-Antigen	EDTA-Blut	Multiplex PCR	THR-026/3	Luminex	x		09.08.2023

Standort: Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin – Thrombozyten- und Granulozytenlabor/CBF – Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart – **Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	THR-027/2	Sysmex KX-21N	x		09.08.2023
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	THR-027/2	Sysmex KX-21N	x		09.08.2023
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	THR-027/2	Sysmex KX-21N	x		09.08.2023
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	THR-027/2	Sysmex KX-21N	x		09.08.2023
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	THR-027/2	Sysmex KX-21N	x		09.08.2023
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	THR-027/2	Sysmex KX-21N	x		09.08.2023
Thrombozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	THR-027/2	Sysmex KX-21N	x		09.08.2023
Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	THR-027/2	Sysmex KX-21N	x		09.08.2023
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	THR-027/2	Sysmex KX-21N	x		09.08.2023

Standort: Charitéplatz 1, 10117 Berlin – Immunhämatologisches Labor/CCM – Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart – **Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
AB0-D Blutgruppentest (kurz)	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 028/5, BS- 023/4	manuell, Erytra, Neo iris	x		09.08.2023
AB0-D Blutgruppentest (lang)	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 028/5, BS- 023/4	manuell, Erytra, Neo iris	x		09.08.2023
RhCE-Blutgruppentest	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 028/5, BS- 023/4	manuell, Erytra, Neo iris	x		09.08.2023
Kell-Blutgruppentest, (K) serologische Typisierung	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 028/5, BS- 023/4	manuell, Erytra, Neo iris	x		09.08.2023
Erythrozytäre Antigene	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 028/5, BS- 023/4	manuell, Erytra, Neo iris	x		09.08.2023
Antikörper-Suchtest, 2-4 Zellen, Coombstest (Liss)	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 028/5, BS- 023/4	manuell, Erytra, Neo iris	x		09.08.2023
Antikörper-Suchtest, 2-4 Zellen, Enzym	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 007/6	manuell	x		09.08.2023
Serologische Verträglichkeitsprobe	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 028/5, BS- 023/4	manuell, Erytra, Neo iris	x		09.08.2023
Antikörper-Differenzierung, 11-14 Zellen, Coombstest (Liss)	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 028/5, BS- 023/4	manuell, Erytra, Neo iris	x		09.08.2023
Antikörper-Differenzierung, 11 Zellen, Enzym	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 028/5, BS- 023/4	manuell, Erytra, Neo iris	x		09.08.2023
Antikörper-Titer	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 008/5	manuell	x		09.08.2023
Direkter Antiglobulintest mit IgG, IgM, IgA, C3d, C3c	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 008/5	manuell	x		09.08.2023
Direkter Antiglobulintest polyspezifisch	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 008/5	manuell	x		09.08.2023

Standort: Charitéplatz 1, 10117 Berlin – Hämatologielabor/CCM – Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart – **Durchflusszytometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Lymphozyten CD3/CD4/CD8/CD16/CD56, HLA-DR	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	L-007/3	DxFLEX	x		09.08.2023

Standort: Charitéplatz 1, 10117 Berlin – Infektionsserologisches Labor – Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart – **Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
HBs Antigen (HBsAg)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)	IS-006/8	Liaison XL, DiaSorin	X		09.08.2023
HBc Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)	IS-002/6	Liaison XL, DiaSorin	X		09.08.2023
HCV Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)	IS-005/7	Liaison XL, DiaSorin	X		09.08.2023
HIV 1+2 Antikörper / p24-Ag	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)	IS-004/9	Liaison XL, DiaSorin	X		09.08.2023
CMV -Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)	IS-007/7	Liaison XL, DiaSorin	X		09.08.2023

Standort: Charitéplatz 1, 10117 Berlin – Infektionsserologisches Labor – Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart – **Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Lues Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)	IS-009/10	Liaison XL, DiaSorin	X		09.08.2023

Standort: Charitéplatz 1, 10117 Berlin – Hämatologielabor/Labor für Klinische Chemie – Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart – **Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	L-008/1	Sysmex XS800i	x		09.08.2023
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	L-008/1	Sysmex XS800i	x		09.08.2023
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	L-008/1	Sysmex XS800i	x		09.08.2023
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	L-008/1	Sysmex XS800i	x		09.08.2023
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	L-008/1	Sysmex XS800i	x		09.08.2023
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	L-008/1	Sysmex XS800i	x		09.08.2023
Thrombozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	L-008/1	Sysmex XS800i	x		09.08.2023
Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	L-008/1	Sysmex XS800i	x		09.08.2023
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung u. –differenzierung,- Partikelzählung, elektronisch	L-008/1	Sysmex XS800i	x		09.08.2023

Standort: Charitéplatz 1, 10117 Berlin – Hämatologielabor/Labor für Klinische Chemie – Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart – **Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Datum der Aufnahme in den flexiblen Bereich
GPT (ALAT)	Serum, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	IS-008/8	AU480 / Beckman Coulter	x		09.08.2023
IgG	Serum, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	IS-020/5	AU480 / Beckman Coulter	x		01.02.2025
Protein (Gesamteiweiß)	Serum, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	IS-020/5	AU480 / Beckman Coulter	x		01.02.2025