

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_V6	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_V6	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_V6	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_V6	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_V4	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_V4	Luminex LABScan3D		X	09.08.2023

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_V5	Fluoreszenzmikroskop Olympus CKX53		X	09.08.2023

Standort: Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin – Labor für Gewebetypisierung/Histokompatibilität/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
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
ABO-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_V2	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- 024/6	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023
ABO-D Blutgruppentest (lang)	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 024/6	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023
RhCE-Blutgruppentest	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 024/6	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023
Kell-Blutgruppentest, (K) serologische Typisierung	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 024/6	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023
Erythrozytäre Antigene	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 024/6	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023
Antikörper-Suchtest, 2-4 Zellen, Coombstest (Liss)	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 024/6	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- 024/6	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- 024/6	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- 024/6	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- 024/6	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- 024/6	manuell, Echo Lumena, Neo Iris	x		09.08.2023
RhCE-Blutgruppentest	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 029/3, BS- 024/6	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- 024/6	manuell, Echo Lumena, Neo Iris	x		09.08.2023
Erythrozytäre Antigene	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 029/3, BS- 024/6	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- 024/6	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- 006/7, BS- 029/3, BS- 024/6	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-24/6	manuell, Neo Iris	x		09.08.2023
Antikörper-Differenzierung, 11 Zellen, Enzym	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 007/6, BS-24/6	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- 024/6	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	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-006/6	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-004/7	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-002/8	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. Partikeleigenschaftenbestimmungen)**

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- 023/3	manuell, Erytra, Neo iris	x		09.08.2023
AB0-D Blutgruppentest (lang)	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 028/5, BS- 023/3	manuell, Erytra, Neo iris	x		09.08.2023
RhCE-Blutgruppentest	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 028/5, BS- 023/3	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- 023/3	manuell, Erytra, Neo iris	x		09.08.2023
Erythrozytäre Antigene	EDTA-Blut	Agglutination (Gelzentrifugation, Festphasensystem)	BS- 003/6, BS- 028/5, BS- 023/3	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- 023/3	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- 023/3	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- 023/3	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- 023/3	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. Partikeleigenschaftenbestimmungen)**

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

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-008/7	AU480 / Beckman Coulter	x		09.08.2023