

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 / 4, DNA- 010 / 1	Thermocycler Proflex, CFX96TMReal-Time System und C1000 TouchTMThermal Cyclers	x		09.08.2023
RhCE-Blutgruppentest, molekulare Typisierung	EDTA-Blut	PCR/ Real-time PCR	DNA- 008 / 4, DNA- 010 / 1	Thermocycler Proflex, CFX96TMReal-Time System und C1000 TouchTMThermal Cyclers	x		09.08.2023
RhD-Blutgruppentest, molekulare Typisierung	EDTA-Blut	PCR/ Real-time PCR	DNA- 008 / 4, DNA- 010 / 1	Thermocycler Proflex, CFX96TMReal-Time System und C1000 TouchTMThermal Cyclers	x		09.08.2023
RhD-Varianten, molekulare Typisierung	EDTA-Blut	PCR/ Real-time PCR	DNA- 008 / 4, DNA- 010 / 1	Thermocycler Proflex, CFX96TMReal-Time System und C1000 TouchTMThermal Cyclers	x		09.08.2023
RhD-Zygotität	EDTA-Blut	PCR	DNA- 008 / 4	Thermocycler Proflex	x		09.08.2023
Erythrozytäre Blutgruppenmerkmale, molekulare Typisierung	EDTA-Blut	PCR/ Realtime	DNA- 008 / 4, DNA- 010 / 1	Thermocycler Proflex, CFX96TMReal-Time System und C1000 TouchTMThermal Cyclers	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: 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 / 7	PAP-8		x	09.08.2023
Thrombozytenaggregation auf ADP	Citratblut	Aggregation	THR-011 / 7	PAP-8		x	09.08.2023

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 / 7	Navios		x	09.08.2023
Thrombozyten, alpha-Granula CD62p-Freisetzung auf TRAP-6	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-013 / 7	Navios		x	09.08.2023
Thrombozyten, Lysosomen CD63-Freisetzung auf TRAP-6	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-016 / 6	Navios		x	09.08.2023
Thrombozyten, delta-Granula Mepacrine-Freisetzung auf TRAP-6	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-015 / 6	Navios		x	09.08.2023
Thrombozyten, PAC-1 Bindung auf TRAP-6	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-019 / 4	Navios		x	09.08.2023
Thrombozyten, CD41-Expression	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-019 / 4	Navios		x	09.08.2023
Thrombozyten, CD42a-Expression	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-019 / 4	Navios		x	09.08.2023
Thrombozyten CD42b-Expression	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-019 / 4	Navios		x	09.08.2023
Thrombozyten, CD61-Expression	Citratblut	Durchflusszytometrie	THR-019 / 4	Navios		x	09.08.2023
Thrombozytenantikörper, frei	Serum, EDTA-Plasma	Durchflusszytometrie	THR-021 / 4	Navios		x	09.08.2023
Thrombozytenkreuzprobe	Serum, EDTA-Plasma	Durchflusszytometrie	THR-021 / 4	Navios		x	09.08.2023
Granulozytenreaktive Antikörper, frei	Serum, EDTA-Plasma	Durchflusszytometrie	GRA-006 / 4	Navios		x	09.08.2023
Thrombozytenantikörper, frei	Serum, EDTA-Plasma	Durchflusszytometrische Analyse mittels Farbcodierter Beads (partikelbasierte Multiplexassays)	THR-025 / 2	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 / 8	Bioteck-Reader		x	09.08.2023
Thrombozytenantikörper, frei	Serum, EDTA-Plasma	Multiplex-Bead-Technologie	THR-025 / 2	Luminex	x		09.08.2023
Thrombozytenantikörper, gebunden	Serum, EDTA-Plasma	EIA	THR-005 / 8	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 / 4	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 / 7	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