



Analyt (Meßgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Akkreditierungs-status
Tuberkulose ELISpot	Blut (Heparin)	Zytokinfreisetzungstest	3.25 (169710) 007/08.2023	ELISpot Reader (AID)	ja	nein	flexibel Kategorie II
SARS-Cov-2-ELISpot	Blut (Heparin)	Zytokinfreisetzungstest	3.41 (342719) 001/06.2023	ELISpot Reader (AID)	ja	nein	flexibel Kategorie II
CMV ELISpot	Blut (Heparin)	Zytokinfreisetzungstest	3.26 (172095) 005/08.2022	ELISpot Reader (AID)	ja	nein	flexibel Kategorie II
BKV ELISpot	Blut (Heparin)	Zytokinfreisetzungstest	3.40 (307469) 004/08.2023	ELISpot Reader (AID)	nein	ja	flexibel Kategorie II
EBV ELISpot	Blut (Heparin)	Zytokinfreisetzungstest	3.39 (307468) 001/10.2023	ELISpot Reader (AID)	nein	ja	flexibel Kategorie II
VZV ELISpot	Blut (Heparin)	Zytokinfreisetzungstest	3.37 (307466) 003/10.2023	ELISpot Reader (AID)	nein	ja	flexibel Kategorie II
Lymphozytentransformationstest für Diagnostik (Mitogene)	Blut (Heparin)	Proliferationsmessung	3.27 (172214) 005/08.2023	Microbeta Trilux	nein	ja	flexibel Kategorie II
Immunphänotypisierung Immunologie, Nachweis membranständiger Antigene (CD3, CD4, CD8, CD14, CD16, CD19, CD20, CD45, CD56)	Blut (EDTA)	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	3.28 (173061) 004/11.2022	FACS Calibur Becton Dickinson	nein	ja	flexibel Kategorie II
Corynebacterium diphtheriae-AK	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	3.24 (169699) 006/11.2022	Immunomat (Serion/Virion)	ja	nein	flexibel Kategorie I
Clostridium tetani-AK	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	3.24 (169699) 006/11.2022	Immunomat (Serion/Virion)	ja	nein	flexibel Kategorie I



HLA spezifische Antikörper (anti-HLA-Klasse I und II)	Serum, EDTA-Plasma	Durchflusszytometrische Analyse mittels Farb-codierter Beads (partikelbasierte Multiplexassays, Ligandenbindung)	3.08 (15047) 006/09.2021	Luminex 200, Luminex FlexMAP 3D	ja	nein	flexibel Kategorie II
Thrombozyten-spezifische Antikörper (HPA-AK)	Serum, EDTA-Plasma	Durchflusszytometrische Analyse mittels Farb-codierter Beads (partikelbasierte Multiplexassays, Ligandenbindung)	3.03 (154280) 008/09.2023	Luminex 200, Luminex FlexMAP 3D	ja	nein	flexibel Kategorie II
Durchflusszytometrische Verträglichkeitsprüfung im HLA-System (Cross-Match)	Blut (Heparin) und Serum	Zell- und Funktionsanalyse mit Fluoreszenzfarbstoffen oder Antikörpern	3.10 (14035) 018/08.2023	FACS Calibur Becton Dickinson	nein	ja	flexibel Kategorie II
HLA Antikörper Typisierung (HLA-Klasse I)	Blut (Heparin, Citrat)/Milz-Zellen	Lymphozytotoxische Untersuchungen im Rahmen der Gewebeerträglichkeit (HLA-Typisierung), direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen	3.01 (14020) 006/04.2022	Lambda Jet (One Lambda Inc.), FLUOVERT FS (Leitz)	nein	ja	flexibel Kategorie II
HLA spezifische Antikörper (HLA-Klasse I)	Serum, EDTA-Plasma	Lymphozytotoxische Untersuchungen im Rahmen der Gewebeerträglichkeit (HLA-Antikörper-Screening), direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen	3.07 (15042) 007/04.2022	Seradot OF-2 (Biotest), Lambda Jet (One Lambda Inc.), FLUOVERT FS (Leitz)	nein	ja	flexibel Kategorie II
Serologische Verträglichkeitsprüfung (Cross-Match)	Blut (Heparin, Citrat)/Milz-Zellen, Serum, EDTA-Plasma	Lymphozytotoxische Untersuchungen im Rahmen der Gewebeerträglichkeit (HLA-Cross-Match), direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen	3.10 (14035) 018/08.2023	Seradot OF-2 (Biotest), Lambda Jet (One Lambda Inc.), FLUOVERT FS (Leitz)	nein	ja	flexibel Kategorie II

ID: 272010 | Rev.: 006/05.2024



HLA Typisierung	Blut (Heparin, Citrat, EDTA)/Milz-Zellen	Direktnachweis von humanen Zielsequenzen im Untersuchungsmaterial mittels Amplifikationsverfahren, gröÙenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix oder Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff	3.02 (14028) 010/11.2022 3.04 (14032) 007/04.2022 3.05 (14031) 011/12.2022 3.22 (58576) 006/05.2021 (16795) 005/06.2023 (46768) 008/05.2022	Applied Biosystems PCR-System 2720, Applied Biosystems PCR-System 9700, Applied Biosystems 7500 Real Time PCR System, Geldokumentation GelSTICK Touch-Imager (Intas)	ja	ja	flexibel Kategorie II
HLA Typisierung	Blut (Heparin, Citrat, EDTA)/Milz-Zellen	mutationsspezifische PCR mit Sonden-Hybridisierung (SSO-PCR), teil- oder vollautomatisiert	3.05 (14031) 011/12.2022	Luminex 200, Luminex FlexMAP 3D	ja	nein	flexibel Kategorie II
HLA Typisierung und Chimärismus-Analyse nach Stammzell-Transplantation	Blut (Heparin, Citrat, EDTA)/Milz-Zellen	Direktnachweis von humanen Zielsequenzen im Untersuchungsmaterial mittels Amplifikationsverfahren (Fluoreszenz-markierter Hybridisierungs sonden [Real-time PCR])	3.19 (33925) 008/07.2023 3.32 (228259) 003/12.2022 3.33 (230367) 003/12.2022	Applied Biosystems 7500 Real Time PCR System, Applied Biosystems QuantStudio 6 Flex Real Time PCR System	ja	nein	flexibel Kategorie II
HLA Typisierung	Blut (Heparin, Citrat, EDTA)/Milz-Zellen	Hochdurchsatz-Sequenzierung (Next generation sequencing (NGS) - Erstellung von DNA-Bibliotheken amplikonbasiert, Messprinzip: Sequencing by synthesis, Illumina)	3.22 (58576) 006/05.2021 3.23 (58375) 006/05.2022 3.30 (186492) 008/08.2023 3.31 (186514) 004/04.2023	Illumina iSeq100	ja	nein	flexibel Kategorie II