

Titel	ID	Version	Gültig ab	Wiedervorlage am	Dokumententyp
Hintergrundliste Flexibilisierung_Homepage	8066	005/03.2026	11.03.2026	11.03.2028	Arbeitsblatt

List in English on page 1 of this document, List in German on page 2

Medical laboratory field: Transfusion medicine

Type of examination: Ligand assays ^[Flex B]

Analyte (measurement parameter)	Test material (matrix)	Test technique	SOP / Version
antibodies HLA-class I and II	blood, serum, plasma	Bead-Based Multiplex-Antibody Assay	ID: 9167, V002

Type of examination: Lysis reactions ^[Flex C]

Analyte (measurement parameter)	Test material (matrix)	Test technique	SOP / Version
crossmatching using lymphocytes (for HLA class I and II)	blood, serum, plasma	Lymphocytotoxicity test	ID: 9166, V003

Type of examination: Molecular biological tests (amplification procedures) ^[Flex C]

Analyte (measurement parameter)	Test material (matrix)	Test technique	SOP / Version
HLA-class I and II (HLA-A, -B, -C, -E, -DRB1, -DQB1, -DPB1, -DRB3/4/5, -DQA1, -DPA1)	buccal swab, blood, DNA	NGS based on amplicon PCR	ID: 9136, V002
KIR	buccal swab, blood, DNA	NGS based on amplicon PCR	ID: 9136, V002
MICA, MICB, CCR5Δ32	buccal swab, blood, DNA	NGS based on amplicon PCR	ID: 9136, V002
ABO, RhD	buccal swab, blood, DNA	NGS based on amplicon PCR	ID: 9136, V002
HLA-class I and II (HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DQB1, -DPB1)	buccal swab, blood, DNA	NGS based on long-range PCR	ID: 9162, V002
HLA-class I and II (HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DQB1, -DPB1, -DRB3/4/5, -DQA1, -DPA1)	buccal swab, blood, DNA	NGS based on long-range PCR	ID: 9163, V002
HLA-class I and II (HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DQB1, -DPB1, -DRB3/4/5, -DQA1, -DPA1)	buccal swab, blood, DNA	reverse SSO (PCR)	ID: 9164, V002
HLA-B*27, HLA-B*51, further HLA Loci	buccal swab, blood, DNA	reverse SSO (PCR)	ID: 9164, V002

Medical laboratory field: Virology

Type of examination: Ligand assay ^[Flex C]

Analyte (measurement parameter)	Test material (matrix)	Test technique	SOP / Version
CMV-IgG-antibodies	buccal swab	Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA)	ID: 9165, V002

Titel	ID	Version	Gültig ab	Wiedervorlage am	Dokumententyp
Hintergrundliste Flexibilisierung_Homepage	8066	005/03.2026	11.03.2026	11.03.2028	Arbeitsblatt

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin**Untersuchungsart: Ligandenassays** ^[Flex B]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version
Antikörper HLA-Klasse I und II	Blut, Serum, Plasma	Bead-basierter Multiplex-Antikörper-Assay	ID: 9167, V002

Untersuchungsart: Lysisreaktionen ^[Flex C]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version
lymphozytäre Kreuzprobe (für HLA Klasse I und II)	Blut, Serum, Plasma	Lymphozytotoxizitätstest	ID: 9166, V003

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen ^[Flex C]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version
HLA-Klasse I und II (HLA-A, -B, -C, -E, -DRB1, -DQB1, -DPB1, -DRB3/4/5, -DQA1, -DPA1)	Wangenabstrich, Blut, DNA	NGS auf Basis Amplikon-PCR	ID: 9136, V002
KIR	Wangenabstrich, Blut, DNA	NGS auf Basis Amplikon-PCR	ID: 9136, V002
MICA, MICB, CCR5Δ32	Wangenabstrich, Blut, DNA	NGS auf Basis Amplikon-PCR	ID: 9136, V002
ABO, RhD	Wangenabstrich, Blut, DNA	NGS auf Basis Amplikon-PCR	ID: 9136, V002
HLA-Klasse I und II (HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DQB1, -DPB1)	Wangenabstrich, Blut, DNA	NGS auf Basis Long-Range-PCR	ID: 9162, V002
HLA-Klasse I und II (HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DQB1, -DPB1, -DRB3/4/5, -DQA1, -DPA1)	Wangenabstrich, Blut, DNA	NGS auf Basis Long-Range-PCR	ID: 9163, V002
HLA-Klasse I und II (HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DQB1, -DPB1, -DRB3/4/5, -DQA1, -DPA1)	Wangenabstrich, Blut, DNA	reverse SSO (PCR)	ID: 9164, V002
HLA-B*27, HLA-B*51, weitere HLA Loci	Wangenabstrich, Blut, DNA	reverse SSO (PCR)	ID: 9164, V002

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart: Ligandenassays** ^[Flex C]

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version
CMV-IgG-Antikörper	Wangenabstrich	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)	ID: 9165, V002