

## Leistungsverzeichnis HLA-Labor

Analyt	Indikation	Methode	Material	Bemerkung	EBM	GOÄ
<b>Serologische HLA-Klasse I-Typisierung</b>	Typisierung bei geplanter Organtransplantation, Refraktärzustand unter Thrombozytensubstitution	LCT	5,5 ml Heparin-Blut oder 5 ml Citratblut	Max. Probenalter für Testdurchführung: 48 Std.; Probe bei Raumtemperatur lagern	32510 32529	4003 4007
<b>Molekularbiologische HLA-Klasse I-Typisierung (HLA-A, B, C), 2-digit</b>	Typisierung bei geplanter Organtransplantation, Refraktärzustand unter Thrombozytensubstitution	PCR-SSP	5 ml EDTA-Blut	Auch Testung von Proben älter als 48 Std. möglich	n*11321 (n=pro Locus)	3920 3922 4009
<b>Molekularbiologische HLA-Klasse II-Typisierung (HLA-DR, DQ), 2-digit</b>	Typisierung bei geplanter Organtransplantation, Krankheitsassoziation	PCR-SSP	5 ml EDTA-Blut	Auch Testung von Proben älter als 48 Std. möglich; Bei Krankheitsassoziation Aufklärung gem. GenDiag-Gesetz erforderlich	n*11321 (n=pro Locus)	3920 3922 4009
<b>Molekularbiologische HLA-Klasse II-Typisierung (HLA-DR, DQ), 4-digit</b>	Typisierung bei geplanter Organtransplantation und Homozygotie oder Vorliegen allelspezifischer HLA-Klasse II-Antikörper	PCR-SSP	5 ml EDTA-Blut	Auch Testung von Proben älter als 48 Std. möglich	n*11321 (n=pro Locus)	3922 4009
<b>HLA-Klasse I-/II-Antikörper-Screening</b>	Refraktärzustand unter Thrombozytensubstitution, vor geplanter Organtransplantation, V.a. Abstossung nach Organ-Transplantation	Luminex (Bead-Array)	5 ml EDTA-Blut oder Serum		32530	4010
<b>HLA-Klasse I-/II-Antikörper-Screening</b>	Refraktärzustand unter Thrombozytensubstitution, vor geplanter Organtransplantation, V.a. Abstossung nach Organ-Transplantation, nach Transfusionsreaktion bei entsprechender Indikation	ELISA	5 ml EDTA-Blut oder Serum		32530	4010
<b>HLA-Klasse I-/II-Antikörper-Screening</b>	Quartalsscreening von Organ-Transplantationspatienten (Niere, Pankreas, Darm) auf der Warteliste	LCT	20 ml Serum	Ohne / mit DTT zur Unterscheidung von IgM und IgG	32530	4010

<b>Lymphozytäre Autoantikörper</b>	vor geplanter Organtransplantation	LCT	5 ml Heparin- oder Citratblut <b>und</b> 5 ml Serum	Ohne / mit DTT zur Unterscheidung von IgM und IgG; Heparin-/Citratblut bei Raumtemperatur lagern	32510 32531	4003 4012
<b>HLA-Klasse I-Antikörperdifferenzierung</b>	Differenzierung bei positivem Antikörper-Screening-Test	LMX-Single I (Bead-Array)	5 ml EDTA-Blut oder Serum		32530	4010 4011
<b>HLA-Klasse II-Antikörperdifferenzierung</b>	Differenzierung bei positivem Antikörper-Screening-Test	LMX-Single II (Bead-Array)	5 ml EDTA-Blut oder Serum		32530	4010 4011
<b>Crossmatch</b>	Vor geplanter Organ-Lebendspende, vor haploidenter Stammzell-Transplantation	LCT (Gesamtzellen)	<u>Patient:</u> 5 ml Serum <u>Spender:</u> 5 ml Heparin-Blut oder Citratblut	Max. Probenalter für Testdurchführung: 48 Std.; Heparin-/Citratblut bei Raumtemperatur lagern	32510 32531	4012 4003
<b>Crossmatch</b>	Vor geplanter Organ-Lebendspende, vor haploidenter Stammzell-Transplantation	ELISA	<u>Patient:</u> 5 ml Serum <u>Spender:</u> 15 ml Heparin-Blut oder Citratblut	Heparin-/Citratblut bei Raumtemperatur lagern	32510 32531	4012 4010
<b>HLA-B27 oder B51-Antigen</b>	Krankheitsassoziation	PCR-SSP	5 ml EDTA-Blut	Aufklärung gem. GenDiag-Gesetz erforderlich	n*11321 (n=pro Locus)	3920 3924 4009
<b>HLA-B27 oder B51-Antigen</b>	Krankheitsassoziation	LCT	5 ml Heparin- oder Citratblut	Aufklärung gem. GenDiag-Gesetz erforderlich; Heparin-/Citratblut bei Raumtemperatur lagern	32510 32528	4004
<b>Erythrozytenantigene</b>	Bestimmung erythrozytärer Antigene bei unklarer Serologie	PCR-SSP	5 ml EDTA-Blut		n*11321 (n=pro Locus)	3920 3922 4008