

Untersuchung	Menge/Material	Präanalytik/Hinweise	Referenzbereich	Häufigkeit Testdauer	Methode
HLA-Typisierung: HLA-A*, -B*, -C*, -DRB1*, -DQB1*, -DPB1* low resolution (2-digit) high resolution (4-digit)	5-10 ml EDTA-Blut			1-2x / Woche 5-6 Tage	NGS
HLA-Typisierung: HLA-DQA1*, -DPA1* high resolution (4-digit)	3 ml EDTA-Blut			nach Bedarf 5-6 Tage	NGS
Krankheitsassoziierte HLA-Merkmale: Abacavir Hypersensitivität: HLA-B*57 / B*57:01 Diabetes mellitus: DQB1*02, 03, 06 (high resolution) M. Bechterew: HLA-B*27 M. Behcet: HLA-B*51 Narkolepsie: HLA-DQB1*06:02 Zöliakie: HLA-DQA1*, -DQB1* (high resolution) Informationen zu weiteren Analysen auf Anfrage.	3 ml EDTA-Blut			1-2x / Woche 5-6 Tage	NGS
HLA-Antikörper Nachweis und Spezifizierung	5 ml Serum		nicht nachweisbar	1x / Woche nach Bedarf	CDC-Test und Durchflußzytometrie (Luminex)
HLA-Antikörper Crossmatch autolog	5 ml Serum <u>und</u> 5 ml EDTA-Blut	Material <u>nicht</u> kühlen, muss innerhalb von 24h im Labor sein!	nicht nachweisbar	nach Bedarf 1 Tag	CDC-Test
HLA-Antikörper Crossmatch mit Spender	5 ml Serum von Patient <u>und</u> 5 ml EDTA-Blut von Spender	Material <u>nicht</u> kühlen, muss innerhalb von 24h im Labor sein!	nicht nachweisbar	nach Bedarf 1 Tag	CDC-Test
Genotyp zur Chimärismusuntersuchung	3 ml EDTA-Blut oder 3ml Knochenmark			Di. und Do. 1 Tag	STR-Analyse

Hinweis:

Gemäß Gendiagnostikgesetz muss jeder Untersuchungsanforderung zur Bestimmung krankheitsassoziierter HLA-Merkmale eine Einwilligungserklärung des Patienten bzw. seines gesetzlichen Vertreters beigefügt sein.

Formulare hierfür sowie Anforderungsformulare für Untersuchungen stehen im Downloadbereich unserer Homepage zur Verfügung.