

A - 3 INHALTVERZEICHNIS

A	ALLGEMEINES	2
	A - 1 Vorwort	2
	A - 2 Autorenverzeichnis	3
	A - 3 Inhaltverzeichnis	7
B	SEROLOGIE	10
	B - 1 Einleitung	11
	B - 2 Zellisolierung	12
	B - 3 Serologische HLA-Typisierung	41
	B - 4 Antikörper und Kreuzprobe	55
	B - 5 Lösliche HLA Moleküle und Cd74 Moleküle	67
	B - 6 Durchflusszytometrie	73
C	BIOCHEMIE	80
	C - 1 Biochemische Analyse von HLA-Klasse I Antigenen	81
D	ZELLULÄRE DIAGNOSTIK	88
	D - 1 Zelluläre Methoden	89
E	MOLEKULARBIOLOGIE	98
	E - 1 DNA-Extraktionsmethoden	99
	E - 2 PCR-SBT Analyse von HLA Klasse I Genen	113
	E - 3 PCR-SSO Typisierung von HLA Klasse II Genen	129
	E - 4 PCR-SSP Typisierung von HLA Klasse II Genen	145
	E - 5 PCR-SBT Analyse von HLA Klasse II Genen	153
	E - 6 Ligation-based Typing (LBT)	162
F	SONDERBEREICHE	170
	F - 1 HLA und Krankheit	171
	F - 2 MHC Klasse III (C2, Faktor B, C4) Allotypisierung	183
	F - 3 Paternitätsdiagnostik	209
	F - 4 EDV - Informatik im HLA-Labor	239

G ANHANG	247
G - 1 Nomenklatur & Sequenzen	248
G - 2 DGI Informationen	249

