

Ergebnisprotokoll/Worksheet

Mikrotestkammern (72) mit vorgetropften HLA-AB Antiseren und Kontrollen (human oder monoklonal) zur Typisierung eines Probanden

Microtest trays (72) with predropped HLA-AB anti sera and controls (human or monoclonal) for typing one specimen

Proben Nr./Specimen No.:

Testdatum/Test Date:

Name/Name:

Untersucher/Tech:

Vorname/First Name:

Vitalität/Viab. %:

Geb. Datum/Birth date:

A _____ A _____ B _____ B _____

Bw _____ Bw _____

REF 7043

CE 0123

LOT 015T0200

IVD

2016-09



≤ -20°C

Kaninchenkomplement:
Rabbit Complement:

LOT 015K0021

2016-12

	Pos. Well	Serum Lot No.	Anti-HLA	Reaktion Reaction	Pos. Well	Serum Lot No.	Anti-HLA	Reaktion Reaction
HISTO TRAY AB 144 / 1	1A	111 H 0150	pos. Control		7A	108 P 0370	A30 (e:unspec.)	
	1B	112 H 0250	neg. Control		7B	111 H 0060	A30+B13	
	1C	109 H 0010	A1		7C	204 H 0290	A3002 (m: A30-B13)	
	1D	109 H 0630	A1		7D	404 H 0060	A30+31(33)	
	1E	109 H 0400	A1+36		7E	107 H 0960*	A30+31	
	1F	110 P 0070	A2		7F	109 H 0340	A31+wk30	
	2F	110 H 0080	A2		8F	106 H 0410	A 31+33 (29,34)	
	2E	105 P 0430	A2+69		8E	404 H 0080	A32	
	2D	404 H 0250	A3		8D	304 H 0310*	A32+25 (24)	
	2C	306 H 0390	A3		8C	204 P 0860*	A32+74	
	2B	109 P 0220	A3 (11)		8B	403 H 1050	A32+74+1+3+11+36	
	2A	109 H 0110	A 23		8A	110 H 0610*	A33 (34)	
	3A	114 H 0160*	A 23		9A	210 H 0580	A33+34	
	3B	403 H 1040	A9[23+24]+80 (B76)		9B	204 P 0850	A33	
	3C	106 H 0470	A9[23+24+2403]		9C	106 H 0060	A80	
	3D	208 H 0160	A 24+2403		9D	114 H 0210*	B51	
	3E	111 H 0190	A 24+2403 st.wk		9E	108 H 0380	B51	
	3F	110 H 0210	A 25		9F	111 H 0130	B5[51+52]	
	4F	110 H 0260	A 25		10F	111 H 0100	B5[51+52]	
	4E	112 H 0200	A10[25+26+34+66]+43		10E	303 H 1220*	B5[51+52]+wk53+77	
	4D	105 P 0350	A 26		10D	108 H 0290	B5[51+52]+49+63+wk53	
	4C	104 P 1340	A 26+wk66		10C	111 H 0090	B52 (8) weak	
	4B	94 H 320*	A 26+66		10B	112 P 0280*	B7	
	4A	110 H 0450*	A 6601		10A	110 H 0130	B7	
	5A	204 P 1700	A34		11A	106 H 0800	B7+42	
	5B	104 H 1720	A43		11B	114 H 0220*	B7stwk+2708+81+73	
	5C	203 H 1500	A11		11C	110 H 0280	B8	
	5D	112 H 0220	A11 s.t.wk		11D	111 H 0030*	B8	
	5E	109 H 0230	A11		11E	106 H 0550*	B8+59	
	5F	94 P 407	A28[68+69] (33,34,66)		11F	110 H 0470	B 44	
	6F	107 P 0410	A28[68+69]		12F	110 P 0250	B 44	
	6E	304 P 0870	A28[68+69]		12E	205 P 0120	B 44+47 (49,45)	
	6D	404 H 0730	A68+34+66 (25,33,11)		12D	105 H 0970	B12[44+45]	
	6C	109 H 0590	A29		12C	110 H 0360	B12[44+45]	
	6B	111 H 0140	A29		12B	94 P 411	B 45+76+82	
	6A	112 H 0230*	A29		12A	109 H 0520	B 45 (50)	

	Pos. Well	Serum Lot No.	Anti-HLA	Reaktion Reaction	Pos. Well	Serum Lot No.	Anti-HLA	Reaktion Reaction
HISTO TRAY AB 144 / 2	1A	111 H 0150	pos. Control		7A	113 P 0110*	B 55 (7)	
	1B	112 H 0250	neg. Control		7B	106 H 0570	B22[54+55+56]+42+7+67	
	1C	105 H 0030	B13		7C	207 H 0770	B 56	
	1D	110 H 0160	B13		7D	107 H 0100	B 56	
	1E	105 H 0020	B13		7E	109 H 0190	B27	
	1F	107 H 0050	B 65 s.t.wk		7F	110 H 0190*	B27	
	2F	108 H 0320	B 65+8+59		8F	106 H 0230	B27+47+3702	
	2E	113 H 0090*	B14[64+65]		8E	206 H 0420	B35 (50,75,70)	
	2D	110 H 0240	B14[64+65]		8D	110 H 0230	B35 (53)	
	2C	113 H 0080*	B14[64+65]		8C	108 H 0200*	B35+75+wk53 (51)	
	2B	113 H 0020	B 62 (63,75)		8B	110 H 0220	B35+53+5	
	2A	115 P 0010*	B 62 (57)		8A	107 H 0670	B53+49+5+63+77+17	
	3A	108 H 0120	B 62		9A	304 P 0280	B37 (m:3702) s.t.wk	
	3B	405 H 0070	B15[62+63+75+76+77]		9B	203 P 1890	B37 (m:3702)	
	3C	113 H 0060	B15[62+63+75+76+77]+46+57		9C	207 P 0390	B 60+48	
	3D	107 H 0020	B 63+17		9D	111 P 0040	B 60+48	
	3E	109 H 0100	B 38		9E	111 H 0050	B 60	
	3F	113 H 0130*	B 38		9F	113 P 0120*	B40[60+61]+41+13	
	4F	113 H 0030*	B 38+wk39]		10F	107 P 0330	B40[60+61]+47(7,13)	
	4E	109 H 0150	B16[38+39] s.t.wk		10E	207 H 0190*	B40[60+61]+48+81	
	4D	106 H 0530*	B 39+14+8		10D	110 H 0140	B40[60+61]+47+13	
	4C	112 H 0150	B 39		10C	210 H 0380*	B41	
	4B	105 H 0770	B 57 s.t.wk		10B	114 H 0200*	B41	
	4A	109 H 0510	B 57		10A	109 H 0350*	B42+wk41	
	5A	110 H 0330	B17[57+58]		11A	209 H 0320	B42 (7)	
	5B	112 H 0160	B17[57+58]		11B	114 H 0130*	B70[71+72]+35+50+56+wk62	
	5C	109 P 0560	B17[57+58]+63		11C	94 H 402	B70[71+72]+15+21+56 (35,52)	
	5D	303 H 1710	B18		11D	94 H 400	B70[71+72]+56+15+21 (35,52)	
	5E	106 H 0450	B18		11E	94 H 403	B70[71+72]+62+75+76+35+45+50+41(60)	
	5F	107 H 0910	B18 (51)		11F	304 H 0540	B72+75+77+46 (62,21)	
	6F	605 P 0090	B 49 (52)		12F	105 P 0330	B73+7+27	
	6E	111 P 0200	B 49+52 (63)		12E	110 P 0560	B73	
	6D	106 H 0690	B21[49+50]		12D	114 H 0110*	Bw4 (m:B37,38)	
	6C	114 H 0060*	B21[49+50]		12C	109 H 0550	Bw4+B45 (A32,25,24)	
	6B	110 H 0350	B 50 weak		12B	114 H 0100*	Bw6+B13	
	6A	113 H 0140*	B55		12A	209 H 0160	Bw6 (B13)	

Bemerkungen/Remarks:

s.t.wk. = manchmal schwach/sometimes weak

+ e = extra Reaktion/extra reaction

↓ = carry over possible

[] = Split-Reaktionen/Split-reactions

() = kann Reaktionen zeigen/may show reactions

+ = monoclonal

* = Neues Antiserum oder neue Position/new antiserum or new position

**Bw4 und Bw6 Assoziationen
Bw4 and Bw6 associations**
Bw4: B5 · B5102 · B5103 · B13 · B17 · B27 · B37 · B38 (16) · B44 (12) · B47 · B49 (21)
 B51 (5) · B52 (5) · B53 · B57 (17) · B58 (17) · B59 · B63 (15) · B77 (15)

möglich possible A9 · A23 (9) · A24 (9) · A2403 · A25 (10) · A32 (19)

Bw6: B7 · B703 · B8 · B14 · B18 · B22 · B2708 · B35 · B39 (16) · B3901 · B40 · B4005 · B41 · B42
 B45 (12) · B46 · B48 · B50 (21) · B54 (22) · B55 (22) · B56 (22) · B60 (40)
 B61 (40) · B62 (15) · B64 (14) · B65 (14) · B67 · B70 · B71 (70) · B72 (70) · B73 · B75 (15)
 B76 (15) · B78 · B81