

## Ergebnisprotokoll / Worksheet

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

Microtest tray (72) with prealiquoted HLA-ABC anti sera and controls (human or monoclonal) for typing one specimen

Proben Nr./Sample I.D.: ..... Testdatum/Test Date: .....

Name/Name: ..... Untersucher/Tech: .....

Vorname/First Name: ..... Vitalität/Viability %: .....

Geb.-Datum/Birthdate: .....

A \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ Cw \_\_\_\_\_ Cw \_\_\_\_\_ Bw \_\_\_\_\_ Bw \_\_\_\_\_

REF 7035

CE 0123

LOT xxxxxxxx

IVD

XXXX-XX



≤ -20°C

Kaninchenkomplement:

Rabbit Complement:

LOT xxxxxxxx

XXXX-XX

	Pos. Well	Serum Lot	Anti-HLA	Reaktion Reaction	Pos. Well	Serum Lot	Anti-HLA	Reaktion Reaction
HISTO TRAY ABC 144 / 1	1A	114 H 0020	pos. Control		7A	404 P 0080	A32	
	1B	112 H 0250	neg. Control		7B	304 H 0310	A32+wk25	
	1C	109 H 0400	A1+36		7C	105 P 0180	A32(25) s.t.wk	
	1D	109 H 0010	A1		7D	403 H 1050*	A32+74+1+3+11+36 ↓	
	1E	109 H 0630	A1		7E	210 H 0580	A33 (34)	
	1F	110 H 0070	A2		7F	210 H 0610	A33+34	
	2F	110 P 0060	A2		8F	106 H 0410	A33+31 (29)	
	2E	109 H 0210	A2+69		8E	204 P 0850	A33	
	2D	306 H 0390	A3		8D	106 H 0060	A80	
	2C	404 H 0250 *	A3		8C	114 H 0070	B 51	
	2B	109 P 0220	A3 + A11		8B	114 H 0210	B 51	
	2A	114 H 0160	A 23		8A	111 H 0130	B5[51+52]	
	3A	114 H 0170	A 23		9A	114 H 0080	B5 [51+52]	
	3B	503 H 1040	A9[23+24]+80(B76)		9B	303 H 1220	B5[51+52]+53 (70+49)	
	3C	116 H 0100	A 24+2403		9C	116 H 0030	B7	
	3D	116 H 0110	A 24		9D	105 P 0040	B7	
	3E	110 H 0210	A 25		9E	105 P 0820	B7+27+81+73+42	
	3F	110 H 0260	A 25		9F	110 H 0280	B8	
	4F	112 H 0200	A10[25+26+34+66]+43		10F	106 H 0550	B8+59	
	4E	112 H 0310	A 26+66+wk25		10E	106 H 0530	B8+14+39	
	4D	104 P 1340	A 26+wk 66		10D	110 P 0250	B 44	
	4C	105 P 0350	A 26		10C	113 P 0150	B 44(49)	
	4B	303 H 1500	A11		10B	105 H 0960	B12[44+45]	
	4A	112 P 0220	A11 st.wk		10A	110 H 0050	B12[44+45]	
	5A	94 P 407	A28[68+69] (33, 34, 66)		11A	116 P 0240	B 45+76	
	5B	107 P 0410	A28[68+69]		11B	105 H 0030	B13	
	5C	404 H 0870	A28[68+69]		11C	105 H 0020	B13	
	5D	504 H 0730	A68+34+66 (25,11,33)		11D	108 H 0320	B 65+8+59	
	5E	112 H 0230	A29		11E	113 H 0080	B14[64+65]	
	5F	111 P 0140	A29 s.t.wk		11F	110 H 0240	B14[64+65]	
	6F	109 H 0590	A29		12F	113 H 0090	B14[64+65]	
	6E	108 P 0370	A30 (e:unspec.)		12E	115 P 0010	B 62 (57)	
	6D	111 H 0060	A30+B13		12D	116 H 0140	B 62+75	
	6C	404 H 0060	A30+31(33)		12C	505 P 0070	B15[62+63+75+76+77]	
	6B	107 H 0960	A30+31		12B	113 H 0070	B15[62+63+75+76+77]+57+46 (13)	
	6A	109 H 0340	A31+wk 30		12A	115 H 0050	B 63	

Pos. Well	Serum LOT.	Anti-HLA	Reaktion Reaction	Pos. Well	Serum LOT	Anti-HLA	Reaktion Reaction
1A	114 H 0020	pos. Control		7A	110 H 0140	B40[60+61]+47+wk13	
1B	112 H 0250	neg. Control		7B	210 H 0380	B41	
1C	113 H 0130	B38		7C	114 H 0200	B41	
1D	109 P 0100	B38		7D	209 H 0320	B42(7)	
1E	116 H 0090	B16[38+39]		7E	105 H 0310	B42+46+56+55+Cw3	
1F	112 H 0150	B 39		7F	205 P 0120	B47+44 (49,45)	
2F	105 H 0770	B 57 (e:58)		8F	105 P 0600	B47+40+13	
2E	116 H 0150	B 57		8E	106 H 0230	B47+27+3702	
2D	110 H 0330	B17[57+58]		8D	94 H 403 <sup>+</sup>	B70[71+72]+62+75+76+35+45+50+41(60)	
2C	112 H 0160	B17[57+58]		8C	114 H 0130	B70[71+72]+35+50+56+wk62	
2B	107 H 0020	B17[57+58]+63		8B	94 H 402 <sup>+</sup>	B70[71+72]+15+21+56	
2A	303 H 1710	B18		8A	94 H 400 <sup>+</sup>	B70[71+72]+56+21+wk15 (35,52)	
3A	106 H 0450	B18 st.wk		9A	304 H 0540	B72+75+77+46+62(21)	
3B	107 H 0910	B18 (51)		9B	114 H 0220	B73+7+81+2708	
3C	108 H 0290	B49+5+53+63		9C	115 H 0060	B73	
3D	116 H 0230	B 49 (52)		9D	110 P 0560	B73	
3E	106 H 0690	B21[49+50]		9E	107 H 0930	Cw1	
3F	114 H 0060	B21[49+50]		9F	106 H 0310	Cw1	
4F	110 H 0350	B 50 weak		10F	106 H 0290	Cw2	
4E	305 H 0080	B 55 (7,17)		10E	106 H 0440	Cw2 (17)	
4D	113 H 0140	B 55		10D	110 H 0100	Cw3	
4C	106 P 0570	B22[54+55+56]+42+7+67		10C	107 H 0700	Cw3+B46	
4B	116 P 0160	B 56		10B	107 P 0880	Cw4	
4A	116 P 0020	B27		10A	109 H 0580	Cw4	
5A	114 H 0090	B27		11A	110 H 0440	Cw5wk	
5B	109 H 0190	B27		11B	110 P 0180	Cw5	
5C	206 H 0420	B35(50,75,70)		11C	94 H 427	Cw6	
5D	110 H 0230	B35(53)		11D	94 P 428	Cw6	
5E	110 H 0030	B35+50+wk62 (70,75)		11E	114 H 0140	Cw7	
5F	110 H 0020	B35+53+wk5		11F	109 H 0670	Cw7+17	
6F	304 H 0280	B37 (m: 3702)		12F	03 H 854	Cw8 s.t.wk.	
6E	203 P 1890	B37 (m: 3702)		12E	110 P 0170	Cw8+e:Cw5	
6D	207 P 0390	B 60+48		12D	109 P 0550	Bw4+B45+A32+25	
6C	111 P 0040	B60+48		12C	114 P 0110	Bw4 (A25)	
6B	111 H 0050	B60		12B	114 H 0100	Bw6 (B13)	
6A	207 H 0190	B40[60+61]+48+81		12A	114 P 0120	Bw6 (sm:B35,14)	

HISTO TRAY ABC 144 / 2

ABC 144/SD/800/122016

**Bemerkungen/Remarks:**

wk = schwach/weak

[ ] = Split-Reaktion/Split-reactions

\* = Neues Antiserum/new antiserum

+ e = extra Reaktion/extra reaction

( ) = kann Reaktion zeigen/may show reactions

s.t.wk = manchmal schwach/sometimes weak

+ = monoclonal

↓ = carry over possible

m = fehlt / missing

## 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