

表1 タイピング方法と使用施設数

Locus	(H1903)						(H1905)						(H1906)								
	検査方法	施設数	SBT	MPH	SSP	RFLP	SSCP	検査方法	施設数	SBT	MPH	SSP	RFLP	SSCP	検査方法	施設数	SBT	MPH	SSP	RFLP	SSCP
A	SSO	44						SSO	40						SSO	37					
	RELI	22			2			RELI	22						RELI	20			1		
	Luminex	19						Luminex	17						Luminex	17					
	G&G	6	1	1				G&G	6	1	1				G&G	6		1			
	One	7	3					One	5	1					One	5	2				
	Waku	6	1					Waku	6						Waku	6					
	MPH	3						MPH	1						MPH						
	SSP	14						SSP	4						SSP	3					
	One	12						One	3						One	3					
	Pel	2						Pel	1						Pel						
SBT	2						SBT	1						SBT	2						
	60							45							42						
B	SSO	43						SSO	39						SSO	37					
	RELI	22			2			RELI	22			1			RELI	19			1		
	Luminex	19						Luminex	16						Luminex	17					
	G&G	6	1	1				G&G	6	1	1				G&G	6		1			
	One	7	4					One	4	3				One	5	3					
	Waku	6	1					Waku	6					Waku	6						
	MPH	2						MPH	1						MPH	1					
	SSP	14						SSP	4						SSP	2					
	One	12						One	3						One	2					
	Pel	2						Pel	1						Pel	0					
SBT	2						SBT	1						SBT	1						
	59							44							40						

表1 タイピング方法と使用施設数

Locus	(H1903)						(H1905)						(H1906)								
	検査方法	施設数	SBT	MPH	SSP	RFLP	SSCP	検査方法	施設数	SBT	MPH	SSP	RFLP	SSCP	検査方法	施設数	SBT	MPH	SSP	RFLP	SSCP
C	SSO	25						SSO	22						SSO	22					
	RELI	8			2			RELI	7			1			RELI	6			1		
	Luminex	14						Luminex	14						Luminex	15					
	G&G	5	1	1				G&G	5	1	1				G&G	5	1	1			
	One	5	3					One	4	2					One	5	2				
	Waku	4	1					Waku	5						Waku	5					
	MPH	3						MPH	1						MPH	1					
	SSP	10						SSP	2						SSP	2					
	One	9						One	2						One	2					
	Pel	1						Pel							Pel						
SBT	3						SBT	1						SBT	2						
	38							25							26						
DRB1	SSO	44						SSO	39						SSO	38					
	RELI	22			2	1	1	RELI	21			1	2	1	RELI	20			1	2	1
	Luminex	19						Luminex	17						Luminex	17					
	G&G	6	1	1				G&G	6	1	1				G&G	6	1	1			
	One	7	4					One	5	3				One	5	3					
	Waku	6	1					Waku	6	1				Waku	6	1					
	MPH	3						MPH	1						MPH	1					
	SSP	13						SSP	4						SSP	3					
	One	12						One	3						One	3					
	Pel	1						Pel	1						Pel						
SBT	3			1			SBT	4			1			SBT	4			1			
	60							47							45						

**表2 結果提出施設数とタイピング一致率(H1903)**

遺伝子座	結果提出施設数		コンセンサス DNA型	コンセンサス HLA型	Low/Medium		High		総合一致率(%)
	N=61	(%)			結果(%)	一致率(%)	結果(%)	一致率(%)	
HLA-A	60	98	*2402,*-	A24,A-	53/60 (88)	52/53 (98)	7/60(12)	7/7 (100)	59/60 (98)
HLA-B	59	97	*1513,*4801	B77(15), B48	46/59 (78)	42/46 (91)	13/59 (22)	13/13 (100)	55/59 (93)
HLA-C	38	62	*0801,*-		10/25 (40)	9/10(90)	15/25 (60)	15/15 (100)	24/25 (96)
HLA-DRB1	60	98	*1202,*1502	DR12, DR15	50/60 (83)	49/50 (98)	10/60 (17)	10/10 (100)	59/60 (98)
HLA-DRB3/4/5	33	54	B5*0101,B3*0301	DR51, DR52	29/33 (88)	24/29 (83)	4/33 (12)	4/4 (100)	28/33 (85)
HLA-DQA1	2	3	*01, *06		2/2 (100)	2/2 (100)			2/2 (100)
HLA-DQB1	24	39	*0502,*0301	DQ5, DQ7	19/24 (79)	17/19 (89)	5/24 (21)	4/5(80)	21/24 (88)
HLA-DPB1	4	7	*0501,*1401				4/4 (100)	4/4 (100)	4/24(100)

low, highは解析結果に示されたタイプに基づく

**A座:**誤判定(A\*2402/03/04/+, A\*2609) **B座:**表記ミスとB75(B\*1502/88)  
**C座:**誤判定(Cw\*0208, Cw\*0801/02/03/+) **DRB1座:**アレルdrop out  
**DRB3/4/5座:**表記ミス(B3\*表記なし, \*なし, B3\*0101/02/03/+) **DQB1座:**表記ミス

**表3 結果提出施設数とタイピング一致率(H1905)**

遺伝子座	結果提出施設数		コンセンサス DNA型	コンセンサス HLA型	Low/Medium		High		総合一致率(%)
	N=61	(%)			結果(%)	一致率(%)	結果(%)	一致率(%)	
HLA-A	45	74	*2402,*-	A24,A-	42/45 (93)	41/42 (98)	3/45(7)	3/3 (100)	44/45 (98)
HLA-B	44	72	*1513,*4801	B77(15), B48	35/44 (80)	33/35 (94)	9/44 (20)	8/9 (89)	41/44 (93)
HLA-C	25	41	*0801,*-		20/25 (80)	19/20(95)	5/25 (20)	5/5 (100)	24/25 (96)
HLA-DRB1	47	77	*1202,*1502	DR12, DR15	39/47 (83)	38/39 (97)	8/47 (17)	8/8 (100)	46/47 (98)
HLA-DRB3/4/5	23	38	B5*0101,B3*0301	DR51, DR52	19/23 (83)	23/23 (100)	4/23 (17)	4/4 (100)	23/23 (100)
HLA-DQA1	2	3	*01, *06		2/2 (100)	2/2 (100)			2/2 (100)
HLA-DQB1	14	23	*0502,*0301	DQ5, DQ7	10/14 (71)	8/10 (80)	4/14 (29)	3/4 (75)	11/14 (79)
HLA-DPB1	5	8	*0501,*1401				5/5(100)	5/5 (100)	5/5 (100)

low, highは解析結果に示されたタイプに基づく

**A座:**誤判定(A\*2402/33, A\*1101/02/03/+) **B座:**表記ミスとB75(B\*1502/88), 誤判定(B\*1502, B\*5502/13/16/+); B\*4803  
**C座:**誤判定(Cw\*0801/02/03/+, Cw\*1203/04/06/+), \*表記なし **DRB1座:**誤判定(DRB1\*1501/02/03/+, DRB1\*1402/05/06/+)  
**DRB3/4/5座:**\*なし **DQB1座:**表記ミス(DQB1\*0301, DQB1\*0301), 誤判定(DQB1\*0501/02/03/+, DQB1\*0601/02/03/+). アレルdrop out

**表4 結果提出施設数とタイピング一致率(H1906)**

遺伝子座	結果提出施設数		コンセンサス DNA型	コンセンサス HLA型	Low/Medium		High		総合一致率(%)
	N=61	(%)			結果(%)	一致率(%)	結果(%)	一致率(%)	
HLA-A	42	69	*1101,*2403	A11, A24	41/42 (98)	38/41 (93)	1/42 (2)	1/1 (100)	39/42 (93)
HLA-B	40	67	*1502,*5502	B75(15), B55	33/40 (83)	33/33 (100)	7/40 (17)	7/7 (100)	40/40 (100)
HLA-C	26	43	*0801,*1203		19/26 (73)	18/19 (95)	7/26 (27)	5/7 (71)	23/26 (88)
HLA-DRB1	45	74	*1405,*1501	DR14, DR15	38/45 (84)	38/38 (100)	7/45 (16)	7/7 (100)	45/45 (100)
HLA-DRB3/4/5	21	34	B5*0101,B3*0202	DR51, DR52	17/21 (81)	16/17 (94)	4/21 (19)	3/4 (75)	19/21 (90)
HLA-DQA1	2	3	*01, *06		1/2 (50)	1/2 (50)			1/2 (50)
HLA-DQB1	13	21	*0502,*0601	DQ5, DQ6	3/13 (23)	2/3 (67)	10/13 (77)	10/10 (100)	12/13 (92)
HLA-DPB1	5	8							

low, highは解析結果に示されたタイプに基づく

**A座:**誤判定(A\*2410, A\*1115); アレルdrop out; ?= A\*240301/02/2433 **B座:** 62と表記;B55 or B56; B15, B55/B56  
**C座:**誤判定(Cw\*0801, Cw\*1604; Cw\*0804, Cw\*1203; Cw\*0805/08, Cw\*0808) **DRB1座:**DRB1\*140501/08/45  
**DRB3/4/5座:**1誤判定(DRB3\*0301, DRB5\*0101; B30215, B50101/02/03/+) **DQB1座:** 誤判定(DQB1\*03, DQB1\*05)