

第27回 HLA-QCワークショップ：DNAタイピングの評価報告

一般社団法人日本組織適合性学会 精度管理委員会

(評価の対象：HLA-A,B,C,DRB1座の結果)

1. 評価結果

① 判定結果の評価 (評価点：60点)

施設番号	Lab.ID	タイピング 種類	評価点 (タイピング法別評価：各60点)							判定結果 評価点 (a)	
			LABType	WAKFlow	GenoSearch	SSP	Sanger	NGS	合計		
27044	D27087	2		60.0					60.0	120.0	60.0

○判定結果評価のコメント

LABType	
WAKFlow	
GenoSearch	
SSP	
Sanger	
NGS	

② 結果表記の評価 (評価点：40点)

施設番号	Lab.ID	減点数 (合計)	検査座数	減点数 (平均)	結果表記 評価点 (b)
27044	D27087	0	4	0.0	40.0

コメント	
------	--

HLAタイピング 結果評価点	100.0	評 定	A
---------------------------	--------------	------------	----------

(結果評価点 = 判定結果評価点 (a) + 結果表記評価点 (b))

評価点	評定	評定内容
100	A	良好
60~<100	B	要確認
0~<60	C	要改善

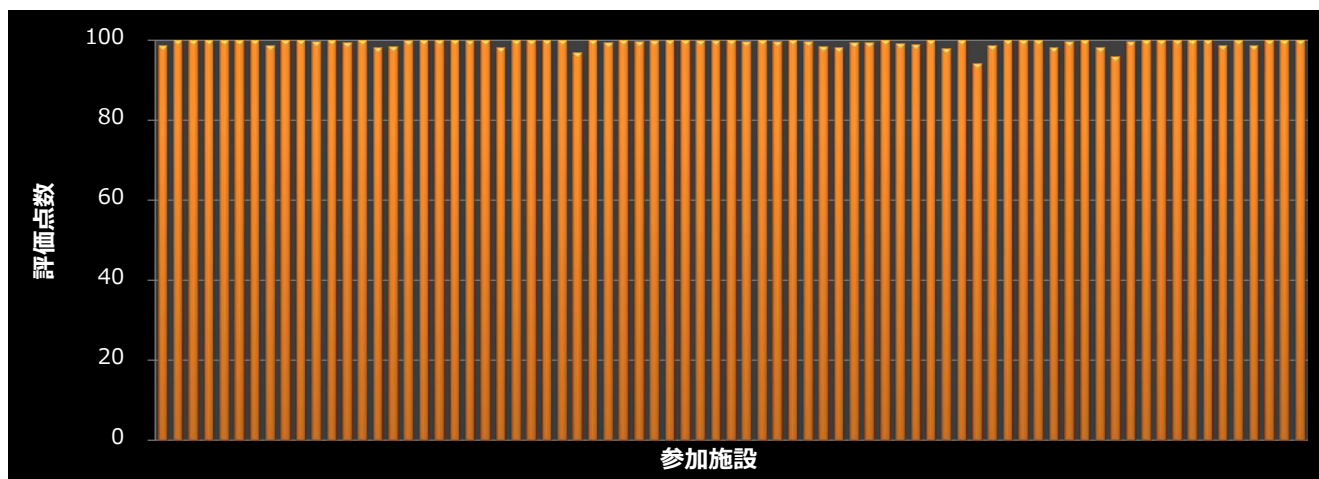
2. その他：試験・検査状況の評価 (ABC評価、この項目は評定に影響しません)

施設番号	Lab.ID	評価点 (検査法別)							
		SSO					SSP	SBT	
		LABType SSO	LABType CWD	LABType XR	WAK Flow	Geno Search	SSP	Sanger	NGS
27044	D27087	-	-	-	A	-	-	-	A

○試験・検査状況のコメント (試験・検査の状況がBまたはCの場合)

LABType	
WAKFlow	
GenoSearch	
SSP	
Sanger	
NGS	

第27回HLA-QCワークショップ：DNAタイピングの評価報告【全体②】



評価点	23rdQCWS		24thQCWS		25thQCWS		26thQCWS		27thQCWS	
=<30	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
31-35	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
36-40	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
41-45	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
46-50	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
51-55	2	2.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
56-59	11	14.7%	6	7.8%	3	3.9%	1	1.4%	8	10.7%
60=	62	82.7%	71	92.2%	74	96.1%	73	98.6%	67	89.3%
Total	75	100.0%	77	100.0%	77	100.0%	74	100.0%	75	101.4%

検査法	23rdQCWS	24thQCWS	25thQCWS	26thQCWS	27thQCWS
Luminex(LAB)	59.5	60.0	60.0	60.0	59.7
Luminex(WAK)	59.7	60.0	60.0	60.0	59.9
Luminex(Geno)	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0
SSP	59.1	59.5	59.8	59.8	59.6
SBT(Sanger)	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0
SBT(NGS)	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0

試験・検査状況の評価 (評定に影響しない)		評価点 (検査法別)							
		SSO					SSP	SBT	
		LABType SSO	LABType CWD	LABType XR	WAK Flow	Geno Search	SSP	Sanger	NGS
A	82	1	3	5	45	4	17	2	5
B	4	0	0	2	1	0	1	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	86	1	3	7	46	4	18	2	5
A	95%	100%	100%	71%	98%	100%	94%	100%	100%
B	5%	0%	0%	29%	2%	0%	6%	0%	0%
C	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%