

# 第27回HLA-QCワークショップ：抗体検査の評価報告

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：抗体検出，抗体特異性の結果)

## 1. 使用検査法

施設番号	Lab.ID	LCT	ICFA	MPHA	LIFECO DES	Flow PRA	LAB Screen	WAK Flow	仮想 クロス
27061	S27144						○		-

## 2. 評価結果

### ① 抗体検出評価 (評価点：100点)

施設番号	Lab.ID	抗体検出評価		評価点	評 定	評価点の算出 評価対象数(b)に対する報告結果から算出した採点(a)の比率 (a/b)
		採 点 (a)	評価対象数 (b)			
27061	S27144	7	7	100.0	A	

○抗体検出評価のコメント

コメント

### ② 抗体特異性評価 (評価点：100点)

施設番号	Lab.ID	抗体特異性評価				評価点	評 定	評価点の算出 評価対象抗原数(b)に対する報告結果から算出した採点(a)の検体毎比率 (a/b) の平均値
		Class I		Class II				
		Q27S1	Q27S2	Q27S1	Q27S2			
		41	41	21	22	98.2	A	
27061	S27144	40.0	41.0	20.0	22.0			

最下段：報告結果から算出した採点(a)、サンプルNo.の下段：評価対象抗原数(b)

○抗体特異性評価のコメント

コメント

評価点	評 定	評定内容
80-100	A	良好
40-80>	B	要確認
0-40>	C	要改善

## 3. 結果提出日、記入方法の不備など (コメントのみ)

施設番号	Lab.ID	コメント
27061	S27144	

## 第27回HLA-QCワークショップ：抗体検査の評価報告【全体①】

基準値		抗体検出評価				抗体特異性評価					
0.67		採点	対象数	評価点	評定 A,B,C	採点 (対象抗原数)				評価点	評定 A,B,C
						Q27S1-I	Q27S2-I	Q27S1-II	Q27S2-II		
						41	41	21	22		
No.	Lab.ID										
1	S27002	7	7	100.0	A	39	41	20	22	97.6	A
2	S27008	7	7	100.0	A	38	39	20	22	95.8	A
3	S27010	7	7	100.0	A	38	41	21	22	98.2	A
4	S27017	7	7	100.0	A						
5	S27018	4	4	100.0	A	41	41			100.0	A
6	S27019	7	7	100.0	A	41	40	21	21	98.3	A
7	S27020	7	7	100.0	A	39	39	18	19.5	91.1	A
8	S27023	7	7	100.0	A	41	41	20.5	22	99.4	A
9	S27028	7	7	100.0	A	40	41	20	22	98.2	A
10	S27031	7	7	100.0	A	40	40	20	22	97.6	A
11	S27032	7	7	100.0	A	39	41	21	21	97.6	A
12	S27033	7	7	100.0	A						
13	S27035	4	4	100.0	A	41	38			96.3	A
14	S27037	7	7	100.0	A	41	41	20	22	98.8	A
15	S27038	7	7	100.0	A	39	40	21	21.5	97.6	A
16	S27039	7	7	100.0	A	40	40	19	21.5	95.8	A
17	S27040	7	7	100.0	A						
18	S27041	7	7	100.0	A	38	36	19	22	92.7	A
19	S27042	7	7	100.0	A	41	41	21	22	100.0	A
20	S27046	7	7	100.0	A	38	40	21	22	97.6	A
21	S27048	7	7	100.0	A						
22	S27050	7	7	100.0	A	41	39	20	22	97.6	A
23	S27051	7	7	100.0	A						
24	S27053	7	7	100.0	A	40	41	20	22	98.2	A
25	S27061	7	7	100.0	A	39	41	20	21	96.5	A
26	S27065	7	7	100.0	A	41	41	20	21	97.7	A
27	S27067	7	7	100.0	A	40	40	19	20	94.1	A
28	S27068	7	7	100.0	A	39	40	18	20	92.3	A
29	S27069	7	7	100.0	A						
30	S27070	7	7	100.0	A	40	40	21	22	98.8	A
31	S27072	7	7	100.0	A	38	41	21	21	97.0	A
32	S27073	7	7	100.0	A	40	40	20	21	96.5	A
33	S27074	7	7	100.0	A	37	41	20	22	96.4	A
34	S27076	7	7	100.0	A	40	41	20	22	98.2	A
35	S27077	7	7	100.0	A	39	41	21	22	98.8	A
36	S27080	7	7	100.0	A	39	40	19	20	93.5	A
37	S27084	7	7	100.0	A	38	41	20	22	97.0	A
38	S27085	7	7	100.0	A	41	41	19	19	94.2	A
39	S27089	7	7	100.0	A	40	40	20	19	94.2	A
40	S27091	7	7	100.0	A	37	40	21	21	95.8	A
41	S27095	4	4	100.0	A	41	41			100.0	A
42	S27098	7	7	100.0	A	41	41	20	22	98.8	A
43	S27099	7	7	100.0	A	40	40	20	20	95.3	A
44	S27100	7	7	100.0	A	41	41	20	21	97.7	A
45	S27101	7	7	100.0	A	41	40	20.5	19.5	96.0	A
46	S27102	7	7	100.0	A	41	41	21	22	100.0	A
47	S27106	7	7	100.0	A	40	34	18	20	89.3	A
48	S27110	7	7	100.0	A	40	41	21	22	99.4	A
49	S27112	7	7	100.0	A	41	41	21	22	100.0	A
50	S27113	7	7	100.0	A	32	36	11	12	68.2	B
51	S27116	7	7	100.0	A	41	40	19	21	95.9	A
52	S27117	7	7	100.0	A	41	41	21	22	100.0	A
53	S27120	7	7	100.0	A	39	41	21	22	98.8	A
54	S27121	7	7	100.0	A	41	40	20	21	97.1	A
55	S27122	7	7	100.0	A	40	40	20	21	96.5	A
56	S27123	7	7	100.0	A	39	40	20	19.5	94.1	A
57	S27128	7	7	100.0	A	41	41	20	22	98.8	A
58	S27129	7	7	100.0	A						
59	S27131	7	7	100.0	A						
60	S27133	7	7	100.0	A	41	41	21	22	100.0	A
61	S27136	7	7	100.0	A						
62	S27137	7	7	100.0	A	40	40	20	19	94.2	A
63	S27140	7	7	100.0	A						
64	S27141	7	7	100.0	A	38	40	21	22	97.6	A
65	S27144	7	7	100.0	A	40	41	20	22	98.2	A
66	S27145	7	7	100.0	A						

# 第27回HLA-QCワークショップ：抗体検査の評価報告【全体②】

評価点	抗体検出 ラボ数	抗体特異性 ラボ数	評価						
			評価	評価内容	評価点範囲	抗体検出 ラボ数	抗体検出 %ラボ数	抗体特異 性	抗体特異 性
90-100	66	53	A	良好	80-100	66	100.0%	54	98.2%
80-90>	0	1	B	要確認	40-80>	0	0.0%	1	1.8%
70-80>	0	0	C	要改善	0-40>	0	0.0%	0	0.0%
60-70>	0	1							
50-60>	0	0							
40-50>	0	0							
30-40>	0	0							
20-30>	0	0							
10-20>	0	0							
0-10>	0	0							
total	66	55				66	100%	55	100%

