

第29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
29053	S29005						○		

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)			
29053	S29005	8	8	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				
		Q29S1	Q29S2	Q29S1	Q29S2			
		42	41	21	22	94.1	A	
29053	S29005	39.0	38.0	20.0	21.0			

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
29053	S29005	

第29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	評価 A,B,C	採点 (対象抗原数)				評価点	評価 A,B,C
						Q29S1-I	Q29S2-I	Q29S1-II	Q29S2-II		
						42	41	21	22		
No.	Lab.ID										
1	S29001	8	8	100.0	A	40	41	21	22	98.8	A
2	S29002	8	8	100.0	A	42	41	21	22	100.0	A
3	S29004	8	8	100.0	A						
4	S29005	8	8	100.0	A	39	38	20	21	94.1	A
5	S29010	8	8	100.0	A	42	39	21	21.5	98.2	A
6	S29015	8	8	100.0	A	42	40	21	22	99.4	A
7	S29017	8	8	100.0	A	41	38	21	22	97.6	A
8	S29021	8	8	100.0	A	42	41	21	22	100.0	A
9	S29022	8	8	100.0	A	41	39	20	20	94.7	A
10	S29023	8	8	100.0	A	42	40	21	22	99.4	A
11	S29025	8	8	100.0	A	42	40	20	19	94.8	A
12	S29027	8	8	100.0	A	42	40	21	22	99.4	A
13	S29029	8	8	100.0	A	41	41	21	22	99.4	A
14	S29030	8	8	100.0	A	42	40	19	20	94.7	A
15	S29035	8	8	100.0	A	39	37			91.6	A
16	S29037	8	8	100.0	A	42	41			100.0	A
17	S29040	8	8	100.0	A	41	41			98.8	A
18	S29043	8	8	100.0	A	42	41	21	22	100.0	A
19	S29045	8	8	100.0	A	41	39	20	20.5	95.3	A
20	S29046	8	8	100.0	A	42	41	21	20	97.7	A
21	S29047	8	8	100.0	A	42	41	21	22	100.0	A
22	S29053	8	8	100.0	A						
23	S29056	8	8	100.0	A						
24	S29057	8	8	100.0	A						
25	S29058	8	8	100.0	A	42	40	21	22	99.4	A
26	S29059	8	8	100.0	A	42	40	21	22	99.4	A
27	S29060	8	8	100.0	A						
28	S29063	8	8	100.0	A						
29	S29065	8	8	100.0	A						
30	S29066	8	8	100.0	A						
31	S29071	8	8	100.0	A	42	41	21	22	100.0	A
32	S29072	8	8	100.0	A	42	38.5	21	19	95.1	A
33	S29075	8	8	100.0	A						
34	S29076	8	8	100.0	A	42	41	21	21	98.9	A
35	S29077	8	8	100.0	A	42	41	21	22	100.0	A
36	S29078	8	8	100.0	A	41	41	21	22	99.4	A
37	S29082	8	8	100.0	A	42	41	21	22	100.0	A
38	S29083	8	8	100.0	A	42	41	21	22	100.0	A
39	S29088	8	8	100.0	A	40	41	21	22	98.8	A
40	S29090	8	8	100.0	A	41	40	20	21	96.5	A
41	S29091	8	8	100.0	A	42	40	20	21	97.1	A
42	S29093	8	8	100.0	A	42	40	21	22	99.4	A
43	S29095	8	8	100.0	A	41	37	21	22	97.0	A
44	S29097	7	7	100.0	A	42	39.5	21	21	97.9	A
45	S29099	8	8	100.0	A	42	40			98.8	A
46	S29101	8	8	100.0	A	40	41	21	22	98.8	A
47	S29104	8	8	100.0	A	42	41	21	22	100.0	A
48	S29105	8	8	100.0	A						
49	S29112	8	8	100.0	A	42	38	21	22	98.2	A
50	S29115	8	8	100.0	A	42	41	21	22	100.0	A
51	S29116	8	8	100.0	A	40	41	21	22	98.8	A
52	S29119	8	8	100.0	A	42	40	21	21	98.3	A
53	S29122	8	8	100.0	A	39	38	21	21	95.2	A
54	S29126	8	8	100.0	A						
55	S29127	8	8	100.0	A	42	41	20	22	98.8	A
56	S29128	8	8	100.0	A	42	40	21	22	99.4	A
57	S29129	8	8	100.0	A	41	40.5	20	21	96.8	A
58	S29133	8	8	100.0	A	42	40	21	22	99.4	A
59	S29135	8	8	100.0	A	42	40	21	22	99.4	A
60	S29137	8	8	100.0	A	42	41	21	22	100.0	A
61	S29138	8	8	100.0	A	42	41	21	22	100.0	A
64	S29145	8	8	100.0	A	42	41	21	22	100.0	A
65	S29149	8	8	100.0	A	42	39	20	21	96.5	A

第29回HLA-QCワークショップ：抗体検査の評価報告【全体②】

評価									
評価点	抗体検出 ラボ数	抗体特異性 ラボ数	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	65	54	A	良好	80-100	65	100.0%	54	100.0%
80-90>	0	0	B	要確認	40-80>	0	0.0%	0	0.0%
70-80>	0	0	C	要改善	0-40>	0	0.0%	0	0.0%
60-70>	0	0							
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	65	54				65	100%	54	100%

