

第28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
28012	S28134				○		○		○

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)			
28012	S28134	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				
		Q28S1	Q28S2	Q28S1	Q28S2			
28012	S28134	42	41	23	23	100.0	A	
		42.0	41.0	23.0	23.0			

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
28012	S28134	

第28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
						Q28S1-I	Q28S2-I	Q28S1-II	Q28S2-II		
						42	41	23	23		
No.	Lab.ID										
1	S28005	8	8	100.0	A	42	41	23	22	98.9	A
2	S28008	7	7	87.5	A	42	38	23	22	97.1	A
3	S28012	8	8	100.0	A	42	40	23	21	97.2	A
4	S28013	8	8	100.0	A	42	41	23	23	100.0	A
5	S28014	8	8	100.0	A	41	40	23	23	98.8	A
6	S28018	8	8	100.0	A	37	38	23	22	94.1	A
7	S28020	8	8	100.0	A	40	40	23	23	98.2	A
8	S28021	4	4	100.0	A	42	40			98.8	A
9	S28027	8	8	100.0	A	37	41	23	23	97.0	A
10	S28030	7	7	87.5	A	42	40	23	23	99.4	A
11	S28032	8	8	100.0	A	42	40	23	23	99.4	A
12	S28034	8	8	100.0	A	42	40	23	20	96.1	A
13	S28036	8	8	100.0	A	42	39	23	23	98.8	A
14	S28037	8	8	100.0	A	40	39	23	23	97.6	A
15	S28039	8	8	100.0	A	42	41	23	23	100.0	A
16	S28041	8	8	100.0	A						
17	S28045	8	8	100.0	A	42	39	23	22	97.7	A
18	S28048	8	8	100.0	A	42	40	23	21	97.2	A
19	S28050	8	8	100.0	A	42	40	23	23	99.4	A
20	S28051	8	8	100.0	A	42	39	23	23	98.8	A
21	S28054	8	8	100.0	A	42	39	23	22	97.7	A
22	S28056	8	8	100.0	A	37	38	23	23	95.2	A
23	S28057	8	8	100.0	A	42	40	23	23	99.4	A
24	S28058	8	8	100.0	A						
25	S28059	8	8	100.0	A	42	39	23	23	98.8	A
26	S28062	8	8	100.0	A						
27	S28063	8	8	100.0	A	42	39	23	22	97.7	A
28	S28064	8	8	100.0	A						
29	S28066	8	8	100.0	A	41	38	23	18	92.1	A
30	S28067	8	8	100.0	A	42	41	23	23	100.0	A
31	S28068	8	8	100.0	A	41	40	23	23	98.8	A
32	S28070	8	8	100.0	A	42	39	23	22	97.7	A
33	S28071	8	8	100.0	A	40	38	23	23	97.0	A
34	S28072	8	8	100.0	A	41	39	23	23	98.2	A
35	S28074	7	7	87.5	A	41	40	23	22	97.7	A
36	S28078	8	8	100.0	A	42	39	23	21	96.6	A
37	S28080	8	8	100.0	A						
38	S28085	8	8	100.0	A	39	38	22	21	93.1	A
39	S28091	8	8	100.0	A	42	40	23	22	98.3	A
40	S28094	8	8	100.0	A	42	39	23	23	98.8	A
41	S28096	8	8	100.0	A	42	40	22	20	95.0	A
42	S28099	8	8	100.0	A	37	38	23	21	93.0	A
43	S28104	8	8	100.0	A	42	40	23	23	99.4	A
44	S28107	8	8	100.0	A	42	40	23	22	98.3	A
45	S28110	8	8	100.0	A	41	40	23	23	98.8	A
46	S28114	8	8	100.0	A	42	40	23	23	99.4	A
47	S28115	8	8	100.0	A						
48	S28116	4	4	100.0	A	42	39			97.6	A
49	S28117	8	8	100.0	A	42	39	23	23	98.8	A
50	S28123	8	8	100.0	A	37	38	23	22	94.1	A
51	S28124	8	8	100.0	A	42	39	23	21	96.6	A
52	S28125	8	8	100.0	A	42	39	23	22	97.7	A
53	S28128	8	8	100.0	A	42	38	23	22	97.1	A
54	S28129	8	8	100.0	A	40	37.5	23	23	96.7	A
55	S28130	8	8	100.0	A	42	38	22	23	97.1	A
56	S28133	8	8	100.0	A	41	40	23	23	98.8	A
57	S28134	8	8	100.0	A	42	41	23	23	100.0	A
58	S28135	8	8	100.0	A	42	39	23	23	98.8	A
59	S28138	8	8	100.0	A						
60	S28143	8	8	100.0	A						
61	S28145	4	4	100.0	A	39	39			94.0	A
62	S28147	8	8	100.0	A						
63	S28148	8	8	100.0	A						

第28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	60	53	A	良好	80-100	63	100.0%	53	100.0%
80-90>	3	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	total			63	100%	53	100%
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	63	53							

