

# 第23回HLA-QCワークショップ：抗体検査の評価報告

日本組織適合性学会 認定制度委員会 QCワークショップ部会

(評価の対象：抗体検出，抗体特異性の結果)

## 1、抗体検出評価 (評価点：100点)

### ①使用検査法

No.	Lab.ID	LCT	ICFA	MPHA	LIFECO DES	Flow PRA	LAB Screen	WAK Flow	仮想 クロス
H3186	31S67					○			

### ②抗体検出評価

No.	Lab.ID	抗体検出評価			
		採点 (a)	評価対象抗原数 (b)	評価点 (a/b)*100	評価
H3186	31S67	11	12	91.7	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)

No.	Lab.ID	抗体特異性採点					
		(検体番号の下段が各検体の評価基準点(a)、その下段が報告結果から算出した点数(b))					
		Class I		Class II		評価点	評価
		SH3101	SH3102	SH3101	SH3102		
		42	40	22	23		
H3186	31S67	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE		

※評価点の算出：各検体の評価基準点に対する点数の比率 (b/a) を平均した数値

#### ○抗体特異性評価のコメント

コメント
FlowPRAは、マーカー設定、機器設定(Compensation)などQCWS参考プロトコールをご確認下さい。

## 3、提出状況及び記入方法の不備など (コメントのみ)

No.	Lab.ID	コメント
H3186	31S67	5/31

#### ○評価のランク

評価点	評価	評価内容
80-100	A	良好
40-80>	B	要確認
0-40>	C	要改善

# 第23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 (a)	対象 数 (b)	評価点 (a/b) *100	評価 A,B,C	採点 (サンプル番号下の数字)				評価点 (a/b) *100	評価 A,B,C
						SH3101-I	SH3102-I	SH3101-II	SH3102-II		
						42	40	22	23		
No.	Lab.ID										
1	31S01	11	12	92	A	38	38	22	23	96.4	A
2	31S02	12	12	100	A	37	36	22	21	92.3	A
3	31S03	6	6	100	A	42	38			97.5	A
4	31S04	12	12	100	A						
5	31S05	12	12	100	A	42	40	22	21	97.8	A
6	31S06	11	12	92	A	35	34	20	22	88.7	A
7	31S07	12	12	100	A	34	37	22	22	92.3	A
8	31S08	12	12	100	A						
9	31S09	12	12	100	A	41	37	22	23	97.5	A
10	31S10	11	12	92	A						
11	31S11	12	12	100	A	42	40	22	23	100.0	A
12	31S12	12	12	100	A	42	39	22	22	98.3	A
13	31S13	11	12	92	A	39	37	21	22	94.1	A
14	31S14	6	6	100	A	41	38			96.3	A
15	31S15	11	12	92	A						
16	31S16	12	12	100	A	40	36	22	21	94.1	A
17	31S17	11	12	92	A						
18	31S18	12	12	100	A	42	38	22	23	98.8	A
19	31S19	12	12	100	A	40	39	22	23	98.2	A
20	31S20	12	12	100	A	42	38	22	23	98.8	A
21	31S21	12	12	100	A	37	36	22	20	91.3	A
22	31S22	12	12	100	A	39	40	22	23	98.2	A
23	31S23	11	12	92	A						
24	31S24	12	12	100	A	36	34	22	23	92.7	A
25	31S25	11	12	92	A	42	39	22	22	98.3	A
26	31S26	12	12	100	A						
27	31S27	11	12	92	A						
28	31S28	12	12	100	A	40	39	22	23	98.2	A
29	31S29	11	12	92	A	42	38	21	23	97.6	A
30	31S30	10	12	83	A	41	36	22	22	95.8	A
31	31S31	11	12	92	A	41	37	22	23	97.5	A
32	31S32	12	12	100	A						
33	31S33	12	12	100	A	37	36	22	21	92.3	A
34	31S34	12	12	100	A	42	40	22	23	100.0	A
35	31S35	11	12	92	A	41	40	22	23	99.4	A
36	31S36	11	12	92	A	39	40	22	23	98.2	A
37	31S37	11	12	92	A	41	35	21	22	94.1	A
38	31S38	12	12	100	A	42	39	21	23	98.2	A
39	31S39	11	12	92	A	41	37	21	23	96.4	A
40	31S40	11	12	92	A	41	36	22	23	96.9	A
41	31S41	12	12	100	A						
42	31S42	11	12	92	A	41	36	22	23	96.9	A
43	31S43	11	12	92	A	31	28	14	16	69.3	B
44	31S44	11	12	92	A	41	38	22	23	98.2	A
45	31S45	12	12	100	A	41	39	22	23	98.8	A
46	31S46	6	6	100	A						
47	31S47	12	12	100	A	41	39	22	23	98.8	A
48	31S48	11	12	92	A	42	39	22	23	99.4	A
49	31S49	12	12	100	A	41	38	22	23	98.2	A
50	31S50	11	12	92	A	42	40	21	21	96.7	A
51	31S51	6	6	100	A	39	36			91.4	A
52	31S52	12	12	100	A	41	36	22	23	96.9	A
53	31S53	12	12	100	A	37	37	22	23	95.1	A
54	31S54	11	12	92	A	42	40	21	21	96.7	A
55	31S55	12	12	100	A	40	40	22	23	98.8	A
56	31S56	12	12	100	A	40	40	22	23	98.8	A
57	31S57	11	12	92	A						
58	31S58	12	12	100	A	38	39	21	23	95.9	A
59	31S59	12	12	100	A						
60	31S60	11	12	92	A	42	40	21	23	98.9	A
61	31S61	11	12	92	A	41	37	19.5	22	93.6	A
62	31S62	12	12	100	A	42	40	22	23	100.0	A
63	31S63	11	12	92	A						
64	31S64	12	12	100	A	42	36	22	22	96.4	A
65	31S65	12	12	100	A						
66	31S66	10	12	83	A						
67	31S67	11	12	92	A						

# 第23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	46	A	良好	80-100	67	100.0%	49	98.0%
80-90>	1	1	B	要確認	40-80>	0	0.0%	1	2.0%
70-80>	0	0	C	要改善	0-40>	0	0.0%	0	0.0%
60-70>	0	1	total			67	100%	50	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	61	48							

