

## 第29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 組織適合性技術者認定制度委員会 QCワークショップ部会

(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<br>種類 | 評価点 (タイピング法別評価：各60点) |         |            |     |        |     |      | 判定結果<br>評価点<br>(a) |
|-------|--------|-------------|----------------------|---------|------------|-----|--------|-----|------|--------------------|
|       |        |             | LABType              | WAKFlow | GenoSearch | SSP | Sanger | NGS | 合計   |                    |
| 29007 | D29048 | 1           |                      | 60.0    |            |     |        |     | 60.0 | 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<br>(合計) | 検査座数 | 減点数<br>(平均) | 結果表記<br>評価点 (b) |
|-------|--------|-------------|------|-------------|-----------------|
| 29007 | D29048 | 0           | 4    | 0.0         | 40.0            |

|      |  |
|------|--|
| コメント |  |
|------|--|

|                   |       |     |   |
|-------------------|-------|-----|---|
| HLAタイピング<br>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<br>SSO | LABType<br>HD | LABType<br>CWD | LABType<br>XR | WAK<br>Flow | Geno<br>Search | SSP | Sanger | NGS |
| 29007 | D29048 | -              | -             | -              | -             | 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<br>DES | Flow<br>PRA | LAB<br>Screen | WAK<br>Flow | 仮想<br>クロス |
|-------|--------|-----|------|------|---------------|-------------|---------------|-------------|-----------|
| 29007 | S29015 |     |      |      |               | ○           | ○             |             |           |

## 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<br>評価対象数(b)に対<br>する報告結果から算<br>出した採点(a)の比<br>率 (a/b) |
|-------|--------|------------|--------------|-------|-----|------------------------------------------------------------|
|       |        | 採 点<br>(a) | 評価対象数<br>(b) |       |     |                                                            |
| 29007 | S29015 | 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                                                        |
|-------|--------|---------|-------|----------|-------|------|-----|---------------------------------------------------------------|
|       |        | Class I |       | Class II |       |      |     | 評価対象抗原数(b)<br>に対する報告結果か<br>ら算出した採点(a)<br>の検体毎比率<br>(a/b) の平均値 |
|       |        | Q29S1   | Q29S2 | Q29S1    | Q29S2 |      |     |                                                               |
|       |        | 42      | 41    | 21       | 22    |      |     |                                                               |
| 29007 | S29015 | 42.0    | 40.0  | 21.0     | 22.0  | 99.4 | A   |                                                               |

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 |
|-------|--------|------|
| 29007 | S29015 |      |