

【不規則抗体スクリーニング結果】

| Cell No. | Rh |   |   |   |   | Kell            |                 | Duffy           |                 | Kidd            |                 | Lewis |   | MNS |   |     | P1 | Special Antigen | 検査結果    |          |    |
|----------|----|---|---|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|---|-----|---|-----|----|-----------------|---------|----------|----|
|          | D  | C | E | e | c | Fy <sup>a</sup> | Fy <sup>b</sup> | Jk <sup>a</sup> | Jk <sup>b</sup> | Le <sup>a</sup> | Le <sup>b</sup> | M     | N | S   | s | 生食法 |    |                 | PEG-IAT | IgG感作赤血球 |    |
| SC1      | +  | + | 0 | 0 | + | 0               | +               | +               | 0               | +               | 0               | +     | + | +   | 0 | +   | +  | Di(a+)          | 0       | 2+       | NT |
| SC2      | +  | 0 | + | + | 0 | 0               | +               | 0               | +               | +               | +               | 0     | + | 0   | + | +   | +  |                 | 0       | 1+       | NT |
| SC3      | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | +               | +               | +               | 0               | 0               | 0               | 0     | 0 | 0   | 0 | 0   |    | 0               | 0       | +        |    |

不規則抗体スクリーニング 否定できない抗体

抗D、抗C、抗E、抗Fy<sup>a</sup>、抗Fy<sup>b</sup>、抗Jk<sup>b</sup>、抗Le<sup>a</sup>、抗N、抗s、抗Di<sup>a</sup>

パネル赤血球による同定検査に進む場合は、「可能性の高い抗体」の推定は省略できる。

スクリーニングより否定

自己赤血球が抗原陽性のため否定

スクリーニングより否定

【不規則抗体同定結果】

| Cell No. | Rh |   |   |   |   | Kell |   | Duffy           |                 | Kidd            |                 | Lewis           |                 | MNS |   |   | P1 | Special Antigen | 検査結果 |     |         |
|----------|----|---|---|---|---|------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|---|---|----|-----------------|------|-----|---------|
|          | D  | C | E | e | c | K    | k | Fy <sup>a</sup> | Fy <sup>b</sup> | Jk <sup>a</sup> | Jk <sup>b</sup> | Le <sup>a</sup> | Le <sup>b</sup> | M   | N | S |    |                 | s    | 生食法 | PEG-IAT |
| P1       | +  | + | + | 0 | + | 0    | + | +               | +               | 0               | +               | 0               | +               | +   | + | + | 0  | 0               | 0    | +   |         |
| P2       | +  | + | 0 | 0 | + | 0    | + | +               | +               | 0               | 0               | +               | 0               | +   | 0 | + | +  | 0               | 0    | +   |         |
| P3       | +  | 0 | + | + | 0 | 0    | + | 0               | +               | +               | 0               | 0               | +               | +   | 0 | + | +  | 0               | 0    | +   |         |
| P4       | 0  | 0 | 0 | + | + | +    | + | 0               | +               | +               | +               | 0               | +               | +   | 0 | + | +  | 0               | 1+   | NT  |         |
| P5       | +  | + | 0 | 0 | + | 0    | + | +               | 0               | 0               | +               | 0               | +               | +   | 0 | + | 0  | +               | 2+   | NT  |         |
| 自己       | +  | + | 0 | 0 | + |      |   | +               | 0               | +               | 0               |                 |                 |     |   |   |    | 0               | 0    | +   |         |

不規則抗体同定 可能性の高い抗体

抗Jk<sup>b</sup>

不規則抗体同定 否定できない抗体

抗K、抗Fy<sup>a</sup>、抗S、抗Di<sup>a</sup>



総合判定

設問5 可能性の高い抗体を一つ選んでください。

抗Jk<sup>b</sup>

設問6 否定できない抗体を一つ選んでください。

抗Di<sup>a</sup>