

1. 日本人にみられる HLA-Aアレルと対応抗原

| アレル名      | 遺伝子頻度I (%) | 遺伝子頻度II (%) | 抗原名     | ローカル抗原名        | ハプロタイプ                                       |
|-----------|------------|-------------|---------|----------------|--|
| A*0101    | 1.8        | 0.2         | A1      |                | A*0101-Cw*0602-B*3701                        |
| A*0201    | 10.6       | 10.9        | A2      |                |  |
| A*0203    | r          | r           | A203    | A2S            |  |
| A*0206    | 8.4        | 10.4        | A2      |                |  |
| A*0207    | 4.0        | 3.4         | A2      |                | A*0207-Cw*0102-B*4601                        |
| A*0210    | r          | 0.1         | A210    | A2Lee,<br>A2AK | A*0210-Cw*0801-B*4006                        |
| A*0215N   | vr         | vr          |         |                |  |
| A*0218    | r          | r           | A2      | A2K            | A*0218-Cw*0102-B*4601                        |
| A*0242    | vr         | vr          | ( A2 )  |                |  |
| A*0301    | r          | 0.8         | A3      | A3A1           | A*0301-Cw*0501-B*4402                        |
| A*0302    | r          | r           | A3      | A3A2           | A*0302-Cw*0602-B*1302                        |
| A*1101    | 11.1       | 8.1         | A11     | A11.1          | A*1101-Cw*0401-B*1501                        |
| A*1102    | r          | 0.1         | A11     | A11.2          | A*1102-Cw*1203-B*2704                        |
| A*2402101 | 32.7       | 35.6        | A24     |                | A*2402101-Cw*12022-B*52011                   |
| A*2404    | r          | r           | A24     | A24AK          | A*2404-Cw*0103-B*4601                        |
| A*2408    | r          | r           | A24     | A9HH           |  |
| A*2420    | vr         | vr          | ( A24 ) |                |  |
| A*2601    | 6.2        | 9.8         | A26     | A26.3          |  |
| A*2602    | 1.3        | 2.2         | A26     | A26.1          |  |
| A*2603    | 1.3        | 2.1         | A26     | A26.4          |  |
| A*2604    | vr         | vr          | A26     | A10SA          | A*2604-Cw*0702-B*3901                        |
| A*2605    | r          | r           | A26     | A26KY          |  |
| A*2606    | vr         | vr          | A26     |                |  |
| A*2611N   | vr         | vr          |         |                |  |
| A*2901    | vr         | vr          | A29     |                | A*2901-Cw*1505-B*0705                        |
| A*3001    | 0.4        | 0.3         | A30     |                | A*3001-Cw*0602-B*1302                        |
| A*31012   | 9.3        | 7.7         | A31     |                |  |
| A*3105    | vr         | vr          | ( A31 ) |                |  |
| A*3201    | vr         | vr          | A32     |                |  |
| A*3303    | 12.8       | 7.9         | A33     |                | A*3303-Cw*1403-B*44031/A*3303-Cw*0302-B*5801 |
| A*6801    | r          | r           | A68     |                |  |

クラスIアレル頻度, ハプロタイプは柏瀬真一, 田中秀則, 中島文明氏による。

遺伝子頻度I: Tokunaga K. *et al.* Immunogenetics 1997; 46(3)199-205による日本人N=114のアレル頻度

遺伝子頻度II: Tanaka H. *et al.* Clinical Transplants 1996; 139-144による日本人N=493のアレル頻度

その他, 低頻度により上記の調査で検出されなかったアレルをrとし, さらに低頻度と思われるものをvrとした。

抗原名: WHO Nomenclature Committeeによる定義 (ただし()は標準化委員会による抗原名)

ローカル抗原名: 以前提唱された抗原名

ハプロタイプ: 日本人によくみられるハプロタイプ