

| CD        | 分布、機能                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------|
| CD1       | 胸腺細胞、Langerhans 細胞                                  |
| CD2       | T 細胞、NK 細胞の一部、E ロゼット R、LFA-2                        |
| CD3       | T 細胞、シグナル伝達に関与                                      |
| CD4       | helper/inducer T、単球                                 |
| CD5       | T 細胞、一部の B 細胞                                       |
| CD6       | T 細胞の一部、B 細胞の一部、細胞接着に関与                             |
| CD7       | T 細胞、NK 細胞、白血病の一部                                   |
| CD8       | suppressor/cytotoxic T、NK 細胞                        |
| CD9       | 単球、血小板、pre B、顆粒球、内皮細胞                               |
| CD10      | リンパ球系前駆細胞、悪性 B 細胞、neutral endopeptidase、CALLA       |
| CD11a     | 顆粒球、リンパ球、マクロファージ、LFA-1 $\alpha$ 鎖、CD54 (ICAM-1) と結合 |
| 11b       | マクロファージ、顆粒球、NK 細胞、CR3. Mac-1 $\alpha$ 鎖             |
| 11c       | マクロファージ、顆粒球、CR4                                     |
| CD13      | 単球、顆粒球、aminopeptidase N                             |
| CD14      | 単球、マクロファージ、顆粒球、リボ多糖体のレセプター                          |
| CD15      | 顆粒球、単球、セレクチンと結合                                     |
| CD16a     | 単球、マクロファージ、NK 細胞、Ec $\gamma$ R III                  |
| CDw17     | 顆粒球、単球、血小板、活性化 T 細胞                                 |
| CD18      | 白血球全般、LFA-1 $\beta$ 鎖                               |
| CD19      | B 細胞                                                |
| CD20      | B 細胞                                                |
| CD21      | 成熟 B 細胞、樹状細胞、C3d/EBV R                              |
| CD22      | 成熟 B 細胞                                             |
| CD23      | B 細胞、単球、T 細胞、血小板、Fc $\epsilon$ R II                 |
| CD24      | B 細胞全般、顆粒球、活性化 T 細胞                                 |
| CD25      | 活性化 T/B 細胞、活性化単球、IL-2R $\alpha$ 鎖                   |
| CD26      | 活性化 T/B 細胞、単球、T 細胞活性化に関与、ADA と結合                    |
| CD27      | 成熟 T 細胞、活性化 T 細胞                                    |
| CD28      | T 細胞の一部、活性化 B 細胞、胸腺細胞                               |
| CD29      | VLA $\beta$ 鎖                                       |
| CD30      | 活性化 T/B 細胞、RS 細胞、Ki-1 抗原                            |
| CD31      | 単球、顆粒球、血小板、内皮細胞、PECAM- I                            |
| CD32      | 単球、マクロファージ、好中球、Fc $\gamma$ R II                     |
| CD33      | 造血細胞特異的                                             |
| CD34      | 造血幹細胞                                               |
| CD35      | 顆粒球、単球、赤血球、B 細胞、CR1                                 |
| CD36      | 血小板、単球、マクロファージ、赤血球                                  |
| CD37      | B 細胞全般、悪性 B 細胞                                      |
| CD38      | 活性化 T 細胞、形質細胞、プレ B 細胞、胸腺細胞、単球                       |
| CD39      | 成熟 / 活性化 B 細胞、悪性 B 細胞                               |
| CD40      | B 細胞全般、単球、樹状細胞                                      |
| CD41      | 血小板、巨核球、GP II b/ III a                              |
| CD42a     | 血小板、巨核球、GP IX                                       |
| 42b       | 血小板、巨核球、GP I b $\alpha$                             |
| 42c       | 血小板、巨核球、GP I b $\beta$                              |
| 42d       | 血小板、巨核球、GPV                                         |
| CD43      | 白血球全般、CD54L                                         |
| CD44      | 白血球全般、赤血球、血小板、ヒアルロン酸受容体                             |
| CD45      | 白血球全般                                               |
| CD45RA    | 末梢 T 細胞の一部 (naiveT)、B 細胞、単球                         |
| 45RB      | B 細胞、T 細胞の一部、単球                                     |
| 45RO      | memory T、単球                                         |
| CD46      | 白血球全般、胸腺細胞、血小板、上皮細胞                                 |
| CD47      | 造血系細胞全般、その他の広範な細胞                                   |
| CD48      | 白血球全般                                               |
| CD49a ~ f | 活性化 T 細胞、B 細胞、NK 細胞、単球、血小板 VLA- $\alpha$ 鎖          |
| CD50      | 白血球全般、胸腺細胞、ICAM-3                                   |
| CD51      | 血小板、巨核球、ヒトロネクチン受容体の $\alpha$ 鎖                      |
| CD53      | 白血球全般                                               |
| CD54      | 白血球、活性化内皮細胞、ICAM-1、LFA-1R                           |
| CD55      | ほとんどすべての細胞、補体制御蛋白 DAF                               |
| CD56      | NK 細胞、一部の T 細胞、脳、N-CAM                              |
| CD57      | NK 細胞の一部、T/B 細胞の一部                                  |
| CD58      | ほとんどすべての細胞、LFA-3                                    |
| CD59      | ほとんどすべての細胞                                          |
| CD61      | 血小板、巨核球、単球、内皮細胞、GP III a、vitronectinR $\beta$ 鎖     |
| CD62P     | 血小板、血管内皮細胞、P-selectin                               |
| 62E       | 血管内皮細胞、E-selectin                                   |
| 62L       | 白血球全般、L-selectin                                    |
| CD63      | 活性化血小板、単球、マクロファージ                                   |
| CD64      | 単球、好中球、Fc $\gamma$ R I                              |
| CD65      | 顆粒球、単球の一部                                           |
| CD69      | 活性化 T/B 細胞、NK 細胞、活性化マクロファージ                         |
| CD70      | 活性化 T/B 細胞                                          |
| CD71      | transferrinR、増殖中の細胞                                 |

| CD      | 分布、機能                                            |
|---------|--------------------------------------------------|
| CD72    | B 細胞全般                                           |
| CD73    | B/T 細胞の一部、胸腺細胞、ecto-5'-nucleotidase              |
| CD74    | B 細胞、単球、マクロファージ、樹状細胞                             |
| CD79a   | B 細胞全般                                           |
| 79b     | B 細胞全般                                           |
| CD80    | 活性化 B/T 細胞、マクロファージ、CD28L                         |
| CD81    | 広範な細胞                                            |
| CD86    | 活性化 B 細胞、単球                                      |
| CD87    | 広範な細胞、uPA の受容体                                   |
| CD88    | 顆粒球、単球、マクロファージ、血小板、C5aR                          |
| CD89    | 単球、好中球、T/B 細胞の一部、FC $\alpha$ R                   |
| CD91    | 肝細胞、組織マクロファージ、単球                                 |
| CD94    | NK 細胞、T 細胞の一部                                    |
| CD95    | 広範な細胞、Fas                                        |
| CD98    | 広範な細胞                                            |
| CD102   | リンパ球、単球、血管内皮細胞、ICAM-2                            |
| CD104   | 上皮細胞、神経細胞、integrin $\beta$ 4 鎖                   |
| CD105   | 上皮細胞、単球、TGF $\beta$ 1 と $\beta$ 3 の高親和性受容体複合体の一部 |
| CD106   | 活性化血管内皮細胞、VCAM-1、VLA-4 の受容体                      |
| CD114   | 顆粒球、単球、血小板、G-CSF R                               |
| CD115   | 単球系細胞、M-CSF R                                    |
| CD116   | GM-CSF R $\alpha$ 鎖                              |
| CD117   | 造血幹細胞、造血前駆細胞、SCF R (c-kit)                       |
| CDw119  | IFN- $\gamma$ R                                  |
| CD120a  | TNF R type1                                      |
| 120b    | TNF R type2                                      |
| CD121a  | IL-1 R type1                                     |
| CDw121b | IL-1 R type2                                     |
| CD122   | IL-2 R $\beta$ 鎖                                 |
| CDw123  | IL-3 R $\alpha$ 鎖                                |
| CD124   | IL-4 R                                           |
| CDw125  | IL-5 R $\alpha$ 鎖                                |
| CD126   | IL-6 R                                           |
| CD127   | IL-7 R $\alpha$ 鎖                                |
| CDw128  | IL-8 R                                           |
| CD130   | ほとんどすべての細胞、gp130                                 |
| CDw131  | common $\beta$ chain                             |
| CD132   | common $\gamma$ chain                            |
| CD134   | 活性化 T 細胞、OX40 L レセプター                            |
| CD135   | 造血幹細胞、Flt3/Flk2 R                                |
| CD140a  | 血小板、線維芽細胞、平滑筋細胞、PDGF R $\alpha$ 鎖                |
| 140b    | 血小板、線維芽細胞、平滑筋細胞、PDGF R $\beta$ 鎖                 |
| CD141   | thrombomodulin                                   |
| CD142   | 活性化単球、内皮細胞、tissue factor                         |
| CD143   | 内皮細胞、上皮細胞、ACE                                    |
| CD144   | VE-cadherin                                      |
| CD147   | 造血細胞全般、上皮細胞                                      |
| CD152   | 活性化 T/B 細胞、CTLA-4                                |
| CD153   | CD30L                                            |
| CD154   | CD40L                                            |
| CD155   | 単球、CD34 + 胸腺細胞、ポリオウイルス R                         |
| CD158a  | HLA-C 抗原のレセプター                                   |
| 158b    | HLA-C 抗原のレセプター                                   |
| CD161   | 成熟末梢血 NK 細胞、CD4-CD8+T 細胞サブセット                    |
| CD164   | 上皮細胞、単球                                          |
| CD165   | T/B/NK 細胞、未熟胸腺細胞、単球、血小板の大部分、胸腺細胞と胸腺上皮細胞の接着       |
| CD166   | 活性化 T/B、活性化単球、胸腺上皮細胞、CD6 L                       |
| CD172a  | チロシンホスファターゼ                                      |
| CD178   | Fas ligand、CD95 L                                |
| CD183   | ケモカイン R3                                         |
| CD184   | ケモカイン R4                                         |
| CD195   | ケモカイン R5                                         |
| CDw197  | ケモカイン R7                                         |
| CD209   | HIVgp120 結合蛋白                                    |
| CDw210  | IL-10 R $\alpha$ 、 $\beta$                       |
| CD212   | IL-12 R $\beta$ 1                                |
| CD213a1 | IL-13 R $\alpha$ 1                               |
| 213a2   | IL-13 R $\alpha$ 2                               |
| CD220   | インスリン R                                          |
| CD221   | insulin like growth factor 1R                    |
| CD235a  | glycophorinA                                     |
| 235b    | glycophorinB                                     |
| CD236   | glycophorinC/D                                   |
| CD242   | 赤血球、ICAM-4                                       |
| CD243   | 幹細胞、MDR - 1                                      |
| CD247   | CD3 $\xi$ 鎖                                      |

■遺伝子型とそれに対応するHLA型

| 遺伝子型    | HLA型 | 遺伝子型    | HLA型     | 遺伝子型    | HLA型     | 遺伝子型    | HLA型     | 遺伝子型   | HLA型     | 遺伝子型      | HLA型     | 遺伝子型      | HLA型 | 遺伝子型               | HLA型              |
|---------|------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|----------|-----------|----------|-----------|------|--------------------|-------------------|
| HLA-A   |      | A*2502  | A25 (10) | B*0805  | -        | B*3508  | B35      | B*4414 | B44 (12) | B*8301    | -        | DRB1*0319 | -    | DRB1*1208          | -                 |
| A*0101  | A1   | A*2503  | -        | B*0806  | B8       | B*3509  | B35      | B*4415 | B42      | HLA-C     |          | DRB1*0320 | -    | DRB1*1209          | -                 |
| A*0102  | A1   | A*2504  | -        | B*0807  | B8       | B*3510  | B35      | B*4416 | B42      | Cw1       | -        | DRB1*0321 | -    | DRB1*1301 DR13 (6) | DOB1*0309         |
| A*0103  | A1   | A*2601  | A26 (10) | B*0808N | N        | B*3511  | B35      | B*4417 | B44 (12) | Cw1*0102  | Cw1      | DRB1*0322 | -    | DRB1*1302 DR13 (6) | DOB1*0310 DO8 (6) |
| A*0104N | Null | A*2602  | A26 (10) | B*0809  | B8       | B*3512  | B35      | B*4418 | -        | Cw1*0103  | Cw1      | DRB1*0323 | DR3  | DRB1*1303 DR13 (6) | DOB1*0311         |
| A*0105N | Null | A*2603  | A26 (10) | B*0810  | B8       | B*3513  | B35      | B*4419 | Null     | Cw1*0104  | -        | DRB1*0324 | -    | DRB1*1304 DR13 (6) | DOB1*0312         |
| A*0106  | -    | A*2604  | A26 (10) | B*0811  | -        | B*3514  | B35      | B*4420 | -        | Cw1*0105  | -        | DRB1*0325 | -    | DRB1*1305 DR13 (6) | DOB1*0313         |
| A*0107  | A1   | A*2605  | A26 (10) | B*0812  | -        | B*3515  | B35      | B*4421 | -        | Cw1*0106  | -        | DRB1*0326 | -    | DRB1*1306 DR13 (6) | DOB1*0402 DO4     |
| A*0108  | A1   | A*2606  | A26 (10) | B*0813  | -        | B*3516  | B35      | B*4422 | -        | Cw1*0107  | -        | DRB1*0401 | DR4  | DRB1*1307 DR13 (6) | DOB1*0601 DO6 (1) |
| A*0109  | -    | A*2607  | A26 (10) | B*0814  | -        | B*3517  | B35      | B*4423 | Null     | Cw1*0108  | -        | DRB1*0402 | DR4  | DRB1*1308 DR13 (6) | DOB1*0602 DO6 (1) |
| A*0201  | A2   | A*2608  | A26 (10) | B*1301  | B13      | B*3518  | B35      | B*4424 | -        | Cw1*0109  | Cw1      | DRB1*0403 | DR4  | DRB1*1309          | DOB1*0603 DO6 (1) |
| A*0202  | A2   | A*2609  | A26 (10) | B*1302  | B13      | B*3519  | B35      | B*4425 | -        | Cw1*0202  | Cw2      | DRB1*0404 | DR4  | DRB1*1310 DR13 (6) | DOB1*0604 DO6 (1) |
| A*0203  | A203 | A*2610  | A10      | B*1303  | -        | B*3520  | B35      | B*4426 | -        | Cw1*0203  | -        | DRB1*0405 | DR4  | DRB1*1311 DR13 (6) | DOB1*0605 DO6 (1) |
| A*0204  | A2   | A*2611N | Null     | B*1304  | -        | B*3521  | -        | B*4427 | B44 (12) | Cw1*0204  | -        | DRB1*0406 | DR4  | DRB1*1312 DR13 (6) | DOB1*0606 DO6 (1) |
| A*0205  | A2   | A*2612  | -        | B*1306  | -        | B*3522  | -        | B*4428 | -        | Cw1*0205  | -        | DRB1*0407 | DR4  | DRB1*1313 DR13 (6) | DOB1*0607 DO6 (1) |
| A*0206  | A2   | A*2613  | -        | B*1307N | Null     | B*3523  | B35      | B*4429 | B44 (12) | Cw1*0206  | -        | DRB1*0408 | DR4  | DRB1*1314 DR13 (6) | DOB1*0608 DO6 (1) |
| A*0207  | -    | A*2614  | -        | B*1308  | -        | B*3524  | -        | B*4430 | -        | Cw1*0207  | -        | DRB1*0409 | DR4  | DRB1*1315          | DOB1*0609 DO6 (1) |
| A*0208  | A2   | A*2615  | A10      | B*1309  | -        | B*3525  | B35      | B*4431 | B44 (12) | Cw1*0208  | Cw2      | DRB1*0710 | DR4  | DRB1*1316 DR13 (6) | DOB1*0610 DO6 (1) |
| A*0209  | A2   | A*2616  | -        | B*1401  | B64 (14) | B*3526  | -        | B*4432 | B44 (12) | Cw1*0302  | Cw10(w3) | DRB1*0411 | DR4  | DRB1*1317 DR13 (6) | DOB1*0611 DO6 (1) |
| A*0210  | A210 | A*2617  | -        | B*1402  | B64 (14) | B*3527  | B35      | B*4433 | B45 (12) | Cw1*0303  | Cw9 (w3) | DRB1*0412 | -    | DRB1*1318 DR13 (6) | DOB1*0612 DO6 (1) |
| A*0211  | A2   | A*2618  | -        | B*1403  | B14      | B*3528  | -        | B*4434 | -        | Cw1*0304  | Cw10(w3) | DRB1*0413 | -    | DRB1*1319          | DOB1*0613         |
| A*0212  | -    | A*2619  | -        | B*1404  | -        | B*3529  | B35      | B*4435 | -        | Cw1*0305  | -        | DRB1*0414 | DR4  | DRB1*1320 DR13 (6) | DOB1*0614 DO6 (1) |
| A*0213  | A2   | A*2620  | -        | B*1405  | -        | B*3530  | B35      | B*4436 | -        | Cw1*0306  | Cw10(w3) | DRB1*0415 | DR4  | DRB1*1321          | DOB1*0615         |
| A*0214  | A2   | A*2901  | A29 (19) | B*1406  | B14      | B*3531  | -        | B*4437 | -        | Cw1*0307  | Cw3      | DRB1*0416 | DR4  | DRB1*1322 DR13 (6) | DOB1*0616         |
| A*0215N | Null | A*2902  | A29 (19) | B*1501  | B62 (15) | B*3532  | B35      | B*4438 | -        | Cw1*0308  | -        | DRB1*0417 | DR4  | DRB1*1323          | DOB1*0617 DO6 (1) |
| A*0216  | A2   | A*2903  | -        | B*1502  | B75 (15) | B*3533  | -        | B*4439 | -        | Cw1*0309  | Cw18     | DRB1*0418 | -    | DRB1*1324          | DOB1*0618         |
| A*0217  | -    | A*2904  | -        | B*1503  | B72 (15) | B*3534  | -        | B*4440 | -        | Cw1*0310  | Cw3      | DRB1*0419 | DR4  | DRB1*1325          | DOB1*0619         |
| A*0218  | A2   | A*2905  | -        | B*1504  | B62 (15) | B*3535  | B35      | B*4441 | B47      | Cw1*0311  | -        | DRB1*0420 | DR4  | DRB1*1326          | DOB1*0620         |
| A*0219  | -    | A*2906  | -        | B*1505  | B62 (15) | B*3536  | -        | B*4442 | -        | Cw1*0312  | -        | DRB1*0421 | DR4  | DRB1*1327 DR13 (6) | DOB1*0621         |
| A*0220  | A2   | A*2907  | -        | B*1506  | B62 (15) | B*3537  | -        | B*4443 | -        | Cw1*0313  | -        | DRB1*0422 | DR4  | DRB1*1328          | DOB1*0622         |
| A*0221  | A2   | A*2908N | Null     | B*1507  | B62 (15) | B*3538  | -        | B*4444 | -        | Cw1*0314  | -        | DRB1*0423 | DR4  | DRB1*1329 DR13 (6) | DOB1*0623         |
| A*0222  | -    | A*2909  | -        | B*1508  | B75 (15) | B*3539  | -        | B*4445 | -        | Cw1*0315  | -        | DRB1*0424 | DR4  | DRB1*1330          | DOB1*0624         |
| A*0223  | A2   | A*3001  | A30 (19) | B*1509  | B70      | B*3540N | Null     | B*4446 | -        | Cw1*0316  | -        | DRB1*0425 | DR4  | DRB1*1331          | DOB1*0625         |
| A*0224  | A2   | A*3002  | A30 (19) | B*1510  | B71 (70) | B*3541  | B35      | B*4447 | -        | Cw1*0401  | Cw4      | DRB1*0426 | DR4  | DRB1*1332          | DOB1*0626         |
| A*0225  | A2   | A*3003  | A30 (19) | B*1511  | B75 (15) | B*3542  | B35      | B*4448 | -        | Cw1*0402  | -        | DRB1*0427 | -    | DRB1*1333          | DOB1*0627         |
| A*0226  | -    | A*3004  | A30 (19) | B*1512  | B76 (15) | B*3543  | B35      | B*4449 | -        | Cw1*0403  | -        | DRB1*0428 | DR4  | DRB1*1334          | DOB1*0628         |
| A*0227  | -    | A*3005  | -        | B*1513  | B77 (15) | B*3544  | B35      | B*4450 | -        | Cw1*0404  | -        | DRB1*0429 | DR4  | DRB1*1335          | DOB1*0629         |
| A*0228  | -    | A*3006  | -        | B*1514  | B76 (15) | B*3701  | B37      | B*4451 | -        | Cw1*0405  | -        | DRB1*0430 | -    | DRB1*1336 DR13 (6) | DOB1*0630         |
| A*0229  | A2   | A*3007  | -        | B*1515  | B62 (15) | B*3702  | -        | B*4452 | -        | Cw1*0406  | -        | DRB1*0431 | DR4  | DRB1*1337          | DOB1*0631         |
| A*0230  | -    | A*3008  | -        | B*1516  | B63 (15) | B*3703N | Null     | B*4453 | -        | Cw1*0407  | Cw4      | DRB1*0432 | DR4  | DRB1*1338          | DOB1*0632         |
| A*0231  | A2   | A*3010  | -        | B*1517  | B63 (15) | B*3704  | B37      | B*4454 | -        | Cw1*0408  | -        | DRB1*0433 | -    | DRB1*1339          | DOB1*0633         |
| A*0232N | Null | A*3011  | A30 (19) | B*1518  | B71 (70) | B*3705  | -        | B*4455 | -        | Cw1*0409N | Null     | DRB1*0434 | -    | DRB1*1340          | DOB1*0634         |
| A*0233  | -    | A*3012  | -        | B*1519  | B76 (15) | B*3706  | -        | B*4456 | -        | Cw1*0410  | Cw4      | DRB1*0435 | -    | DRB1*1341          | DOB1*0635         |
| A*0234  | A2   | A*3101  | A31 (19) | B*1520  | B62 (15) | B*3801  | B38 (16) | B*4457 | -        | Cw1*0411  | -        | DRB1*0436 | -    | DRB1*1342 DR13 (6) | DOB1*0636         |
| A*0235  | A2   | A*3102  | A31 (19) | B*1521  | B75 (15) | B*3802  | B38 (16) | B*4458 | -        | Cw1*0501  | Cw5      | DRB1*0437 | -    | DRB1*1343          | DOB1*0637         |
| A*0236  | -    | A*3103  | -        | B*1522  | B62 (15) | B*3803  | B38 (16) | B*4459 | -        | Cw1*0502  | Cw5      | DRB1*0438 | -    | DRB1*1344          | DOB1*0638         |
| A*0237  | -    | A*3104  | A31 (19) | B*1523  | B62 (15) | B*3804  | B38 (16) | B*4460 | -        | Cw1*0503  | -        | DRB1*0439 | -    | DRB1*1345          | DOB1*0639         |
| A*0238  | -    | A*3105  | A31 (19) | B*1524  | B62 (15) | B*3805  | B38 (16) | B*4461 | -        | Cw1*0504  | -        | DRB1*0440 | -    | DRB1*1346          | DOB1*0640         |
| A*0239  | -    | A*3106  | -        | B*1525  | B62 (15) | B*3806  | -        | B*4462 | -        | Cw1*0505  | -        | DRB1*0441 | -    | DRB1*1347          | DOB1*0641         |
| A*0240  | -    | A*3107  | -        | B*1526N | Null     | B*3807  | -        | B*4463 | -        | Cw1*0506  | -        | DRB1*0442 | DR4  | DRB1*1348          | DOB1*0642         |
| A*0241  | A2   | A*3108  | -        | B*1527  | B62 (15) | B*3808  | -        | B*4464 | -        | Cw1*0602  | Cw6      | DRB1*0443 | -    | DRB1*1349          | DOB1*0643         |
| A*0242  | -    | A*3109  | -        | B*1528  | B62 (15) | B*3809  | B16      | B*4465 | -        | Cw1*0603  | -        | DRB1*0444 | -    | DRB1*1350          | DOB1*0644         |
| A*0243N | Null | A*3110  | -        | B*1529  | B15      | B*3901  | B3901    | B*4466 | -        | Cw1*0604  | -        | DRB1*0445 | -    | DRB1*1351          | DOB1*0645         |
| A*0244  | -    | A*3201  | A32 (19) | B*1530  | B62 (15) | B*3902  | B3902    | B*4467 | -        | Cw1*0605  | Cw6      | DRB1*0446 | -    | DRB1*1352 DR13 (6) | DOB1*0646         |
| A*0245  | -    | A*3202  | A32 (19) | B*1531  | B75 (15) | B*3903  | B39 (16) | B*4468 | -        | Cw1*0606  | -        | DRB1*0447 | -    | DRB1*1353          | DOB1*0647         |
| A*0246  | A2   | A*3203  | -        | B*1532  | B62 (15) | B*3904  | B39 (16) | B*4469 | -        | Cw1*0607  | -        | DRB1*0448 | -    | DRB1*1354 DR14 (6) | DOB1*0648         |
| A*0247  | -    | A*3204  | -        | B*1533  | B15      | B*3905  | B39 (16) | B*4470 | -        | Cw1*0608  | -        | DRB1*0449 | -    | DRB1*1355          | DOB1*0649         |
| A*0248  | -    | A*3205  | -        | B*1534  | B62 (15) | B*3906  | B39 (16) | B*4471 | -        | Cw1*0609  | -        | DRB1*0450 | -    | DRB1*1356          | DOB1*0650         |
| A*0249  | -    | A*3206  | -        | B*1535  | B62 (15) | B*3907  | -        | B*4472 | -        | Cw1*0701  | Cw7      | DRB1*0701 | DR7  | DRB1*1357 DR13 (6) | DOB1*0651         |
| A*0250  | A2   | A*3207  | -        | B*1536  | -        | B*3908  | B39 (16) | B*4473 | -        | Cw1*0702  | Cw7      | DRB1*0702 | DR7  | DRB1*1358          | DOB1*0652         |
| A*0251  | -    | A*3301  | A33 (19) | B*1537  | B70      | B*3909  | B39 (16) | B*4474 | -        | Cw1*0703  | -        | DRB1*0703 | DR7  | DRB1*1359          | DOB1*0653         |
| A*0252  | -    | A*3303  | A33 (19) | B*1538  | -        | B*3910  | B39 (16) | B*4475 | -        | Cw1*0704  | -        | DRB1*0704 | DR7  | DRB1*1360          | DOB1*0654         |
| A*0253N | Null | A*3304  | -        | B*1539  | B62 (15) | B*3911  | B39 (16) | B*4476 | -        | Cw1*0705  | Cw7      | DRB1*0705 | -    | DRB1*1361          | DOB1*0655         |
| A*0254  | -    | A*3305  | A33 (19) | B*1540  | -        | B*3912  | B39 (16) | B*4477 | -        | Cw1*0706  | Cw7      | DRB1*0706 | -    | DRB1*1362          | DOB1*0656         |
| A*0255  | -    | A*3306  | -        | B*1542  | -        | B*3913  | B39 (16) | B*4478 | -        | Cw1*0707  | -        | DRB1*0707 | -    | DRB1*1363          | DOB1*0657         |
| A*0256  | -    | A*3401  | A34 (10) | B*1543  | -        | B*3914  | B39 (16) | B*4479 | -        | Cw1*0708  | -        | DRB1*0708 | -    | DRB1*1364          | DOB1*0658         |
| A*0257  | -    | A*3402  | A34 (10) | B*1544  | -        | B*3915  | B39 (16) | B*4480 | -        | Cw1*0709  | -        | DRB1*0709 | -    | DRB1*1365          | DOB1*0659         |
| A*0258  | -    | A*3403  | -        | B*1545  | B62 (15) | B*3916  | -        | B*4481 | -        | Cw1*0710  | -        | DRB1*0710 | -    | DRB1*1366          | DOB1*0660         |
| A*0259  | A2   | A*3404  | A34 (10) | B*1546  | B72 (70) | B*3917  | -        | B*4482 | -        | Cw1*0711  | -        | DRB1*0711 | -    | DRB1*1367          | DOB1*0661         |
| A*0260  | -    | A*3405  | -        | B*1547  | -        | B*3918  | -        | B*4483 | -        | Cw1*0712  | Cw7      | DRB1*0712 | -    | DRB1*1368          | DOB1*0662         |
| A*0261  | -    | A*3601  | A36      | B*1548  | B62 (15) | B*3919  | B39 (16) | B*4484 | -        | Cw1*0713  | -        | DRB1*0713 | -    | DRB1*1369          | DOB1*0663         |
| A*0262  | -    | A*3602  | -        | B*1549  | -        | B*3920  | -        | B*4485 | -        | Cw1*0714  | Cw7      | DRB1*0714 | -    | DRB1*1370          | DOB1*0664         |
| A*0263  | -    | A*4001  | A43      | B*1550  | -        | B*3921  | -        | B*4486 | -        | Cw1*0715  | -        | DRB1*0715 | -    | DRB1*1371          | DOB1*0665         |
| A*0264  | -    | A*6601  | A66 (10) | B*1551  | B70      | B*3922  | -        | B*4487 | -        | Cw1*0716  | Cw7      | DRB1*0716 | -    | DRB1*1372          | DOB1*0666         |
| A*0265  | -    | A*6602  | A66 (10) | B*1552  | B15      | B*3923  | B39 (16) | B*4488 | -        | Cw1*0717  | -        | DRB1*0717 | -    | DRB1*1373          | DOB1*0667         |
| A*0266  | A2   | A*6603  | A10      | B*1553  | -        | B*3924  | B39 (16) | B*4489 | -        | Cw1*0718  | -        | DRB1*0718 | -    | DRB1*1374          | DOB1*0668         |
| A*0267  | -    | A*6604  | -        | B*1554  | -        | B*3925N | Null     | B*4490 | -        | Cw1*0719  | -        | DRB1*0719 | -    | DRB1*1375          | DOB1*0669         |
| A*0301  | A3   | A*6801  | A68 (28) | B*1555  | B15      | B*3926  | -        | B*4491 | -        | Cw1*0720  | -        | DRB1*0720 | -    | DRB1*1376          | DOB1*0670         |
| A*0302  | A3   | A*6802  | A68 (28) | B*1556  | -        | B*3927  | B39 (16) | B*4492 | -        | Cw1*0801  | Cw8      | DRB1*0801 | DR8  | DRB1*1377          | DOB1*0671         |
| A*0303N | Null | A*6803  | A68 (28) | B*1557  | -        | B*4001  | B60 (40) | B*4493 | -        | Cw1*0802  | Cw8      | DRB1*0802 | DR8  | DRB1*1378          | DOB1*0672         |
| A*0304  |      |         |          |         |          |         |          |        |          |           |          |           |      |                    |                   |

| 検査項目                         | 保存期間        |            |              |
|------------------------------|-------------|------------|--------------|
| ■生化学的検査                      |             |            |              |
| 総ビリルビン (T-Bil)               | 室温 2 日      | 冷蔵 1 週間    | 凍結 1 ヶ月 (遮光) |
| 直接ビリルビン (D-Bil)              | 室温 2 日      | 冷蔵 1 週間    | 凍結 1 ヶ月 (遮光) |
| 総蛋白 (TP)                     | 室温 1 週間     | 冷蔵 1 ヶ月    | 凍結 1 年       |
| アルブミン (Alb)                  | 室温 1 週間     | 冷蔵 1 ヶ月    | 凍結 1 年       |
| 蛋白分画                         | 室温 2 日      | 冷蔵 1 週間    | 凍結＞1 ヶ月      |
| AST (GOT)                    | 室温 3 日      | 冷蔵 1 週間    | 凍結＞1 ヶ月      |
| ALT (GPT)                    | 室温 1 日      | 冷蔵 3 日     | 凍結＞1 ヶ月      |
| ALP                          | 室温＜1 日      | 冷蔵 1 週間    | 凍結 6 ヶ月      |
| LD                           | 室温 5 日      | 冷蔵 5 日     | 凍結不安定        |
| LAP                          | 室温 3 日      | 冷蔵 1 週間    | 凍結 3 ヶ月      |
| γ-GT                         | 室温 1 週間     | 冷蔵 1 週間    | 凍結 3 ヶ月      |
| コリンエステラーゼ                    | 室温 1 週間     | 冷蔵 1 週間    | 凍結 6 ヶ月      |
| アミラーゼ                        | 室温 1 週間     | 冷蔵 1 ヶ月    | 凍結 1 年       |
| リパーゼ                         | 室温 1 週間     | 冷蔵 1 ヶ月    | 凍結 6 ヶ月      |
| トリブシン                        |             |            | 凍結 6 ヶ月      |
| エラスターゼ 1                     |             |            | 凍結 3 ヶ月      |
| CK (CPK)                     | 室温 2 日      | 冷蔵 1 週間    | 凍結 1 ヶ月      |
| アルドーラーゼ                      | 室温 1 日      | 冷蔵 1 ヶ月    | 凍結＞3 ヶ月      |
| リゾチーム                        | 室温 1 ～ 4 日  | 冷蔵 1 週間    |              |
| L-CAT                        |             | 冷蔵 1 週間    | 凍結 3 ヶ月      |
| グアナーゼ                        | 室温 3 日      | 冷蔵 2 週間    | 凍結 10 ヶ月     |
| 総コレステロール                     | 室温 1 週間     | 冷蔵 1 週間    | 凍結 1 年       |
| トリグリセリド                      | 室温 1 日      | 冷蔵 4 日     | 凍結＞1 ヶ月      |
| リン脂質 (PL)                    | 室温不安定       | 冷蔵 1 週間    | 凍結＞1 ヶ月      |
| HDL コレステロール                  | 室温 1 週間     | 冷蔵 2 週間    | 凍結 3 ヶ月      |
| リポ蛋白分画                       |             | 冷蔵 1 週間    |              |
| 総胆汁酸                         | 室温 1 週間     | 冷蔵 6 ヶ月    | 凍結 1 年       |
| ナトリウム (Na)                   | 室温 1 ～ 2 週間 | 冷蔵 1 ヶ月    | 凍結 1 年       |
| クロール (Cl)                    | 室温 1 ～ 2 週間 | 冷蔵 1 ヶ月    | 凍結 1 年       |
| カリウム (K)                     | 室温 1 ～ 2 週間 | 冷蔵 1 ヶ月    | 凍結 1 年       |
| カルシウム (Ca)                   | 室温 1 週間     | 冷蔵 2 週間    | 凍結 1 年       |
| 無機リン (IP)                    | 室温 3 日      | 冷蔵 1 週間    | 凍結＞1 ヶ月      |
| マグネシウム (Mg)                  | 室温 1 週間     | 冷蔵 2 週間    | 凍結 1 年       |
| 尿素窒素 (BUN)                   | 室温 3 日      | 冷蔵 1 週間    | 凍結 6 ヶ月      |
| クレアチニン                       | 室温 3 日      | 冷蔵 1 週間    | 凍結 6 ヶ月      |
| 尿酸 (UA)                      | 室温 3 日      | 冷蔵 1 週間    | 凍結 6 ヶ月      |
| クレアチン                        |             | 冷蔵 1 週間    | 凍結 6 ヶ月      |
| アンモニア                        | 室温 2 時間     | 冷蔵 5 時間    | 凍結 1 週間      |
| グルコース (血糖)                   | 室温 8 時間     | 冷蔵 1 週間    | 凍結＞1 年       |
| 乳酸                           |             |            | 凍結 1 ヶ月      |
| ビルビン酸                        |             |            | 凍結 1 ヶ月      |
| ビタミン A                       |             |            | 凍結 1 週間      |
| ビタミン B <sub>1</sub>          |             |            | 凍結 10 日      |
| ビタミン B <sub>2</sub>          |             |            | 凍結 1 週間      |
| ビタミン B <sub>6</sub>          |             |            | 凍結 1 週間      |
| ビタミン B <sub>12</sub>         | 室温 4 日      |            | 凍結 3 ヶ月      |
| ビタミン C (アスコルビン酸)             |             | 冷蔵 6 時間    | 凍結 2 週間      |
| ビタミン E                       |             | 冷蔵 2 週間    |              |
| 葉酸                           |             |            | 凍結 4 週間      |
| 鉄 (Fe)                       | 室温 1 週間     | 冷蔵 2 週間    | 凍結 6 ヶ月      |
| TIBC                         | 室温 1 週間     | 冷蔵 2 週間    | 凍結 6 ヶ月      |
| UIBC                         | 室温 1 週間     | 冷蔵 2 週間    | 凍結 6 ヶ月      |
| 銅 (Cu)                       | 室温 1 週間     | 冷蔵 2 週間    | 凍結 6 ヶ月      |
| 亜鉛 (Zn)                      | 室温 1 週間     | 冷蔵 1 ヶ月    | 凍結 1 年       |
| ■内分泌学的検査                     |             |            |              |
| 成長ホルモン                       | 室温 1 日      | 冷蔵 1 日     | 凍結＞6 ヶ月      |
| 黄体形成ホルモン                     | 室温 1 日      | 冷蔵 1 日     | 凍結＞6 ヶ月      |
| 卵胞刺激ホルモン                     | 室温 1 日      | 冷蔵 1 日     | 凍結＞6 ヶ月      |
| TSH                          | 室温 1 日      | 冷蔵 1 日     | 凍結＞6 ヶ月      |
| ACTH                         |             |            | 凍結 6 ヶ月      |
| プロラクチン                       |             |            | 凍結 3 ヶ月      |
| アルギニンバソプレッシン                 |             |            | 凍結 4 ヶ月      |
| T <sub>3</sub> (トリヨード サイロニン) | 室温数日        | 冷蔵 2 週     | 凍結＞6 ヶ月      |
| T <sub>4</sub> (サイロキシニン)     | 室温数日        | 冷蔵 2 週     | 凍結＞6 ヶ月      |
| TBG                          |             |            | 凍結 3 ヶ月      |
| サイログロブリン                     |             |            | 凍結 3 ヶ月      |
| 抗マイクロソーム抗体                   |             |            | 凍結 3 ヶ月      |
| 抗サイログロブリン抗体                  |             |            | 凍結 3 ヶ月      |
| カルシトニン                       |             |            | 凍結 3 週間      |
| PTH                          | 室温不安定       | 冷蔵不安定      | 凍結 3 ヶ月      |
| 11-OHCS                      |             |            | 凍結 1 ヶ月      |
| コルチゾール                       | 室温 1 日      | 冷蔵 10 日    | 凍結＞6 ヶ月      |
| アンドロステロン                     | 室温 1 日      | 冷蔵 2 日     | 凍結＞1 年       |
| VMA                          |             |            | 凍結 6 ヶ月      |
| HVA                          |             |            | 凍結 3 ヶ月      |
| カテコールアミン                     | 室温 2 時間     | 冷蔵 1 ～ 2 日 | 凍結 1 ヶ月      |
| 5-HIAA                       |             |            | 凍結 3 ヶ月      |
| インスリン                        | 室温 1 日      | 冷蔵数日       | 凍結＞6 ヶ月      |
| C-ペプチド                       |             |            | 凍結 3 ヶ月      |
| ガストリン                        |             |            | 凍結 2 週間      |
| エストロゲン                       |             | 冷蔵 2 週間    | 凍結 3 ヶ月      |

| 検査項目                      | 保存期間     |         |                |
|---------------------------|----------|---------|----------------|
| E <sub>3</sub>            |          | 冷蔵 2 週間 | 凍結 3 ヶ月        |
| プロゲステロン                   |          |         | 凍結 1 ヶ月        |
| HPL                       | 室温 < 1 日 | 冷蔵 2 日  | 凍結 1 週間        |
| テストステロン                   |          |         | 凍結 2 ~ 4 ヶ月    |
| レニン定量                     | 室温 3 時間  | 冷蔵 3 日  | 凍結 2 ヶ月        |
| アンジオテンシン I・II             | 室温不安定    | 冷蔵不安定   | 凍結半月           |
| ■免疫血清学的検査                 |          |         |                |
| 血清補体価 (CH <sub>50</sub> ) |          |         | 凍結 1 週間 (-20℃) |
|                           |          |         | 6 ヶ月 (-70℃)    |
| C <sub>3</sub>            |          |         | 凍結 1 ヶ月        |
| C <sub>4</sub>            |          |         | 凍結 1 ヶ月        |
| IgG                       | 室温 1 週間  | 冷蔵 1 ヶ月 | 凍結 1 年         |
| IgA                       | 室温 1 週間  | 冷蔵 1 ヶ月 | 凍結 1 年         |
| IgM                       | 室温 1 週間  | 冷蔵 1 ヶ月 | 凍結 1 年         |
| IgD                       | 室温 1 週間  | 冷蔵 1 ヶ月 | 凍結 1 年         |
| IgE (非特異的 IgE)            |          |         | 凍結 6 ヶ月        |
| 特異的 IgE                   |          |         | 凍結 14 日        |
| α <sub>1</sub> -アンチトリブシン  | 室温 1 週間  | 冷蔵 1 ヶ月 | 凍結 1 年         |
| ハプトグロビン                   | 室温 1 週間  | 冷蔵 1 ヶ月 | 凍結 1 年         |
| セルロプラスミン                  | 室温不安定    | 冷蔵 1 ヶ月 | 凍結 1 年         |
| トランスフェリン (Tf)             | 室温 1 週間  | 冷蔵 2 週間 | 凍結 6 ヶ月        |
| フェリチン                     |          | 冷蔵 2 日  | 凍結 4 ヶ月        |
| α <sub>1</sub> -マイクログロブリン |          | 冷蔵 2 週間 | 凍結 6 ヶ月        |
| β <sub>2</sub> -マイクログロブリン |          | 冷蔵 3 週間 | 凍結 > 3 週間      |
| 免疫電気泳動                    |          |         | 凍結 1 年 (-80℃)  |
| リウマトイド因子                  | 室温 2 日   | 冷蔵 1 週間 | 凍結 > 4 ヶ月      |
| CRP                       | 室温 2 日   | 冷蔵 1 週間 | 凍結 > 4 ヶ月      |
| ASO                       | 室温 2 日   | 冷蔵 1 週間 | 凍結 > 4 ヶ月      |
| ASK                       |          |         | 凍結 6 ヶ月        |
| トキソプラズマ抗体                 |          |         | 凍結 6 ヶ月        |
| 梅毒 RPR 法                  |          |         | 凍結 6 ヶ月        |
| 梅毒 TPHA 法                 |          |         | 凍結 6 ヶ月        |
| 梅毒 FTA-ABS 法              |          |         | 凍結 6 ヶ月        |
| ウイルス抗体 (HI)               |          | 冷蔵 1 週間 |                |
| ウイルス抗体 (CF)               |          | 冷蔵 1 週間 |                |
| HTLV- I 抗体 (ATLA)         |          |         | 凍結 6 ヶ月        |
| HA 抗体                     |          |         | 凍結 6 ヶ月        |
| HBs 抗原                    |          |         | 凍結 6 ヶ月        |
| HBs 抗体                    |          |         | 凍結 6 ヶ月        |
| HBc 抗体                    |          |         | 凍結 6 ヶ月        |
| HBe 抗原                    |          |         | 凍結 6 ヶ月        |
| HBe 抗体                    |          |         | 凍結 6 ヶ月        |
| ■腫瘍関連検査                   |          |         |                |
| CEA                       | 室温 1 週間  | 冷蔵 1 ヶ月 | 凍結 1 年         |
| α-フェトプロテイン                |          | 冷蔵 1 ヶ月 | 凍結 1 年         |
| 神経特異エノラーゼ                 |          |         | 凍結 2 年         |
| CA125                     |          | 冷蔵 2 週間 |                |
| CA19-9                    |          | 冷蔵 1 週間 | 凍結 6 ヶ月        |
| ■血液学的検査                   |          |         |                |
| プロトロンビン値                  |          |         | 凍結 3 日         |
| APTT                      |          |         | 凍結 3 日         |
| フィブリノゲン                   | 室温 1 週間  | 冷蔵 1 ヶ月 | 凍結 1 年         |
| トロンボテスト                   |          |         | 凍結 3 日         |
| プラスミノゲン蛋白量                |          |         | 凍結 3 ヶ月        |
| プラスミノゲン活性                 |          |         | 凍結 3 ヶ月        |
| PIVKA II (出血・凝固)          |          |         | 凍結 3 ヶ月        |
| 凝固因子                      |          |         | 凍結 3 ヶ月        |
| β-トロンボグロブリン               |          |         | 凍結 1 年         |

引用文献：検査値を変えるもの—影響因子の一覧と対策— (株) 薬事日報社

◆影響の大きさは溶血の程度や用いる測定法により異なるが、おおむね血球／血漿内濃度比により次のように分けた。  
ただし血球内成分の各測定原理に与える影響は省略した。

| 検 査 項 目           | 溶 血   | 乳 び  |
|-------------------|-------|------|
| AST (GOT)         | ↑ ↑   |      |
| ALT (GPT)         | ↑     |      |
| LD (乳酸脱水素酵素)      | ↑ ↑ ↑ |      |
| ALP (アルカリホスファターゼ) |       | ↑ ↑  |
| ChE (コリンエステラーゼ)   | ↑     |      |
| CK (CPK)          | ↑ ↑   |      |
| ALD (アルドラーゼ)      | ↑ ↑ ↑ |      |
| アミラーゼ (AMY)       | ( ↓ ) |      |
| リパーゼ              | ↓     |      |
| TP (総蛋白)          | ↑     | ↑    |
| Alb (アルブミン)       | ( — ) |      |
| HbA1c (グリコヘモグロビン) | —     |      |
| NH3 (アンモニア)       | ↑     |      |
| BUN (尿素窒素)        | ↑     |      |
| クレアチニン            | ↑     |      |
| 尿酸 (UA)           | ( — ) |      |
| T-Bil (総ビリルビン)    | ( ↓ ) | ↑    |
| 葉酸                | ↑ ↑   |      |
| 総コレステロール          | ( — ) | —    |
| 中性脂肪 (TG)         | ( — ) | ↑ ↑  |
| HDL-C             | ( — ) |      |
| PL (リン脂質)         | ( ↑ ) | やや上昇 |
| ナトリウム (Na)        | ( ↓ ) |      |
| カリウム (K)          | ↑ ↑ ↑ |      |
| カルシウム (Ca)        | ( ↓ ) |      |
| 無機リン (IP)         | ↑ ↑   |      |
| 鉄 (Fe)            | ↑ ↑   |      |
| グルコース (血糖)        | ( ↓ ) |      |
| 亜鉛 (Zn)           | ↑     |      |
| NSE (神経特異エノラーゼ)   | ↑ ↑   |      |
| ACTH (副腎皮質ホルモン)   | ↓     |      |
| インスリン             | ↓     |      |
| 赤血球数 (RBC)        | ( ↓ ) |      |
| ヘマトクリット (Ht)      | ↓     |      |

※引用文献：検査値を変えるもの ―影響因子の一覧と対策― (株) 薬事日報社

↑ ↑ ↑：血球／血漿比が約100倍以上  
↑ ↑：血球／血漿比が約50倍以上  
↑：血球／血漿比が約10倍以上  
↓：血球／血漿比が約0.1倍以下  
↓ ↓：血球／血漿比が約0.05倍以下  
↓ ↓ ↓：血球／血漿比が約0.01倍以下  
( )：定見はないが、( ) 内の報告のあるもの  
—：影響なし

## 主な内分泌負荷試験

ご注意：実際のご使用に際しては、投与製剤の添付文書をご参照下さい。

| 負荷試験名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 実施方法例 | 検査項目      | 結果の解釈                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TRH 試験</b><br><br><div>・下垂体 TSH 分泌機能検査<br/>プロチレリンとして 0.5mg を皮下又は静脈内に注射</div>  <div>採血スケジュール 前・30分・60分・90分・120分・180分</div>                                                                                                                                                                                                                                       |       | TSH       | 健康成人では、血中TSH値は15分後より上昇し、30分後に最大（10～40 $\mu$ U/mL）達し、以後、漸減する。下垂体性甲状腺機能低下症では増加せず、視床下部性甲状腺機能低下症では増加する。甲状腺機能低下症でも増加しない。                                              |
| <b>LH-RH 試験</b><br><br><div>・下垂体 LH 分泌機能検査<br/>ゴナドレリン酢酸塩 0.1mg を静脈内、筋肉内に注射</div>  <div>採血スケジュール 前・30分・60分・90分</div>                                                                                                                                                                                                                                                |       | LH<br>FSH | 健康成人男子に投与した場合、血中LH、FSH値は10分後より上昇し、30分後に最大（LH値：80.3±18.5mIU/mL、FSH値：19.0±11.6mIU/mL）達し、以後漸減する。性腺機能低下症で正常反応が認められれば視床下部性、低反応では下垂体性の機能低下症が疑われる。原発性性腺機能不全の場合は過剰反応を示す。 |
| <b>Rapid ACTH テスト</b><br><br><div>・副腎皮質機能検査<br/>テトラコサクチドとして 0.25mg を静脈内、筋肉内に注射</div>  <div>採血スケジュール 前・30分・60分</div>                                                                                                                                                                                                                                              |       | コルチゾール    | 前値の約2倍以上（又は前値より10 $\mu$ g/dL以上）増加した場合を正常と判定する。増加がみられないときは、副腎皮質分泌予備機能が低下しており、副腎皮質機能不全が疑われる。                                                                       |
| <b>メトピロン試験</b><br><br><div>・下垂体 ACTH 分泌予備能検査<br/>成人には、メチラポンとして1回 500mg～750mg を1日6回4時間毎に経口投与する。小児には、1回 15mg/kg に相当する量を1日6回4時間毎に経口投与するが、1回の最小量は、メチラポンとして 250mg が望ましい。</div> <div>・クッシング症候群<br/>成人及び小児には、メチラポンとして1回 250mg～1g を1日1～4回経口投与する。なお、患者の状態により適宜増減する。</div>  <div>検査スケジュール 1日目：対照期ー24時間蓄尿<br/>2日目：ACTH 負荷試験実施<br/>3日目及び4日目：休薬<br/>5日目：投与実施 6日目：24時間蓄尿</div> |       | 17-KGS    | (1) 正常反応：投与により 17-KGS 排泄が2倍に増加する。<br>(2) 正常以下の反応：ACTH に正常に反応する患者で、本剤に対する反応が正常以下の場合には、下垂体機能の低下を意味する。<br>(3) 過剰反応：投与後の 17-KGS の正常範囲以上の過剰排泄は、副腎過形成を伴うクッシング症候群が疑われる。 |