

APPENDIX E

HLA REFERENCE LABORATORY APPENDIX

HLA-A ALLELE DESIGNATIONS

0101	0226	2416	3101	7401
0102	0227	2417	3102	7402
0103	0228	2418	3103	7403
0105N	0229	2421	3104	8001
0201	0230	2422	3201	
0202	0231	2501	3202	
0203	0301	2502	3203	
0204	0302	2601	3301	
0205	0303N	2602	3303	
0206	0304	2603	3304	
0207	1101	2604	3401	
0208	1102	2605	3402	
0209	1103	2606	3601	
0210	1104	2607	4301	
0211	1105	2608	6601	
0212	2301	2609	6602	
0213	2402	2610	6603	
0214	2403	2612	6801	
0215N	2404	2901	6802	
0216	2405	2902	6803	
0217	2406	2903	6804	
0218	2407	2904	6805	
0219	2408	3001	6806	
0220	2409N	3002	6807	
0221	2410	3003	6808	
0222	2413	3004	6809	
0224	2414	3006	6810	
0225	2415	3007	6901	

HLA-B ALLELE DESIGNATIONS¹

0702	1404	1526N	1804	3510
0703	1405	1527	1805	3511
0704	1501	1528	1806	3512
0705	1502	1529	1807	3513
0706	1503	1530	2701	3514
0707	1504	1531	2702	3515
0708	1505	1532	2703	3516
0709	1506	1533	2704	3517
0710	1507	1534	2705	3518
0711	1508	1535	2706	3519
0712	1509	1536	2707	3520
0713	1510	1537	2708	3521
0801	1511	1538	2709	3522
0802	1512	1539	2710	3523
0803	1513	1540	2711	3524
0804	1514	1542	2712	3525
0805	1515	1543	2713	3526
0806	1516	1544	2714	3527
0807	1517	1545	3501	3528
0808N	1518	1546	3502	3701
1301	1519	1547	3503	3702
1302	1520	1548	3504	3801
1303	1521	1549	3505	3802
1304	1522	1550	3506	3803
1401	1523	1801	3507	3901
1402	1524	1802	3508	3902
1403	1525	1803	3509	3903

¹ 62 63 71 72 75 76 77 Serology types will be pre-processed and mapped to 15 or 70

3904
3905
3906
3907
3908
3909
3910
3911
3912
3913
3914
3915
4001
4002
4003
4004
4005
4006
4007
4008
4009
4010
4011
4012
4013
4014
4015
4016
4018
4019

4020
4101
4102
4103
4201
4202
4402
4403
4404
4405
4406
4407
4408
4409
4410
4411
4501
4502
4601
4701
4702
4703
4801
4802
4803
4804
4805
4806
4901
5001

5002
5101
5102
5103
5104
5105
5106
5107
5108
5109
5110
5111N
5112
5113
5114
5115
5116
5201
5301
5302
5303
5401
5501
5502
5503
5504
5505
5507
5508
5601

5602
5603
5604
5605
5701
5702
5703
5704
5705
5801
5802
5901
6701
7301
7801
7802
7803
7804
8101
8201

HLA-DrB1 ALLELE DESIGNATIONS

0101
0102
0103
0104
0105
0106
0301
0302
0303
0304
0305
0306
0307
0308
0309
0310
0311
0312
0313
0314
0401
0402
0403
0404
0405
0406
0407
0408

0409
0410
0411
0412
0413
0414
0415
0416
0417
0418
0419
0420
0421
0422
0423
0424
0425
0426
0427
0428
0429
0430
0431
0432
0701
0703
0704
0801

0802
0803
0804
0805
0806
0807
0808
0809
0810
0811
0812
0813
0814
0815
0816
0817
0818
0819
0820
0821
0901
1001
1101
1102
1103
1104
1105
1106

1107
1108
1109
1110
1111
1112
1113
1114
1115
1116
1117
1118
1119
1120
1121
1122
1123
1124
1125
1126
1127
1128
1129
1130
1131
1132
1133
1134

1135
1201
1202
1203
1204
1205
1206
1301
1302
1303
1304
1305
1306
1307
1308
1309
1310
1311
1312
1313
1314
1315
1316
1317
1318
1319
1320
1321
1322
1323

1324
1325
1326
1327
1328
1329
1330
1331
1332
1333
1334
1401
1402
1403
1404
1405
1406
1407
1408
1409
1410
1411
1412
1413
1414
1415
1416
1417
1418
1419

1420
1421
1422
1423
1424
1425
1426
1427
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1501
1502
1503
1504
1505
1506
1507
1508
1601
1602
1603
1604
1605
1607
1608