

Novel Genetic Variants of HLA Gene Associated with Thai Behcet's Disease (BD) Patients Using Next Generation Sequencing Technology.

Supplement 1 : HLA genotyping of Behcet's and Control

TypeN0	HLA-A	HLA-B	HLA-C	HLA-DPB1	HLA-DQB1	HLA-RB1
BD04	A*11:01:01 / A*24:02:01	B*39:01:01 / B*51:01:01	C*15:02:01 / C*07:02:01	DPB1*19:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*05:02:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*07:01:01 / DRB1*14:54:01
BD05	A*11:01:75 / A*26:01:01	B*13:01:01 / B*44:02:01	C*04:03:01 / C*05:01:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*04:01:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*06:03:01	DRB1*14:04:01 / DRB1*13:01:01
BD06	A*02:03:01 / A*11:01:01	B*40:01:02 / B*51:01:01	C*14:02:01 / C*03:04:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*03:03:02	DRB1*11:01:01 / DRB1*09:01:02
BD07	A*02:07:01 / A*11:01:01	B*46:01:01 / B*15:07:01	C*01:02:01 / C*01:02:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*03:03:02	DRB1*14:05:01 / DRB1*14:54:01
BD09	A*11:01:01 / A*24:02:01	B*18:01:01 / B*07:02:01	C*07:04:01 / C*07:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*03:01:01	DRB1*12:02:01 / DRB1*11:01:01
BD10	A*24:03:01 / A*24:10:01	B*13:01:01 / B*18:01:01	C*07:04:01 / C*03:04:01	DPB1*21:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*04:02:01 / DQB1*05:03:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*14:54:01
BD12	A*02:11:01 / A*33:03:01	B*44:03:02 / B*44:03:02	C*07:06:01 / C*07:18:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*01:01:01	DQB1*06:02:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*07:01:01
BD16	A*11:01:01 / A*33:03:01	B*40:01:02 / B*44:03:02	C*03:04:01 / C*07:06:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*03:02:01
BD17	A*29:01:01 / A*30:01:01	B*13:02:01 / B*52:01:01	C*04:03:01 / C*12:02:02	DPB1*17:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*07:01:01 / DRB1*11:01:01
BD18	A*24:02:01 / A*33:03:01	B*15:25:01 / B*44:03:02	C*07:02:01 / C*07:06:01	DPB1*19:01:01 / DPB1*04:02:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*12:02:01 / DRB1*14:54:01
BD19	A*11:01:01 / A*24:10:01	B*18:01:01 / B*51:01:01	C*07:04:01 / C*15:02:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
BD20	A*11:01:01 / A*33:03:01	B*58:01:01 / B*52:01:01	C*03:02:02 / C*07:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*02:01:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*03:01:01
BD21	A*02:07:01 / A*02:07:01	B*07:02:01 / B*46:01:01	C*01:02:01 / C*07:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*03:03:02	DRB1*14:02:01 / DRB1*03:02:01
BD22	A*02:07:01 / A*33:03:01	B*44:03:02 / B*46:01:01	C*01:02:01 / C*07:01:01	DPB1*21:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*05:02:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*12:02:01 / DRB1*14:54:01
BD24	A*11:01:01 / A*26:01:01	B*40:01:02 / B*44:01:02	C*14:02:01 / C*03:04:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*06:02:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*14:54:01
BD25	A*26:01:01 / A*24:02:01	B*15:02:01 / B*40:02:01	C*01:02:01 / C*08:01:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*01:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*05:03:01	DRB1*12:02:01 / DRB1*14:54:01
BD26	A*02:07:01 / A*24:07:01	B*15:02:01 / B*46:01:01	C*01:02:01 / C*08:01:01	DPB1*04:01:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*14:54:01
BD27	A*02:01:01 / A*33:03:01	B*15:02:01 / B*44:03:02	C*07:06:01 / C*08:01:01	DPB1*31:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*03:02:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*07:01:01 / DRB1*14:02:01
BD28	A*11:01:01 / A*11:01:01	B*18:01:01 / B*51:01:02	C*14:02:01 / C*03:04:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*14:54:01
BD29	A*24:02:01 / A*24:02:01	B*39:01:01 / B*44:03:02	C*07:02:01 / C*07:06:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*02:02:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*07:01:01
BD30	A*02:03:01 / A*33:03:01	B*44:03:02 / B*44:03:01	C*07:06:01 / C*07:06:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*04:02:01	DQB1*02:02:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*07:01:01 / DRB1*07:01:01
BD31	A*11:01:01 / A*02:03:01	B*39:01:01 / B*56:01:01	C*01:02:01 / C*07:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*14:54:01
BD32	A*11:01:01 / A*24:03:01	B*40:02:01 / B*44:03:02	C*15:02:01 / C*07:06:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*05:03:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*07:01:01
BD33	A*11:01:01 / A*11:01:01	B*40:01:02 / B*55:01:01	C*01:02:01 / C*07:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*16:02:01 / DRB1*11:01:01
BD34	A*11:01:01 / A*30:01:01	B*13:01:01 / B*13:02:01	C*03:04:01 / C*06:02:01	DPB1*17:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*06:01:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*07:01:01
BD35	A*26:01:01 / A*33:03:01	B*38:02:01 / B*58:01:01	C*03:02:02 / C*07:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*14:01:01	DQB1*05:01:01 / DQB1*05:01:24	DRB1*10:01:01 / DRB1*15:02:01
BD36	A*11:01:01 / A*02:03:01	B*15:07:01 / B*39:09:01	C*12:02:02 / C*07:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*04:02:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*03:01:01	DRB1*12:02:01 / DRB1*14:54:01
BD37	A*02:07:01 / A*11:01:01	B*40:01:02 / B*46:01:01	C*01:02:01 / C*07:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*12:02:01 / DRB1*14:54:01
BD38	A*11:01:01 / A*11:01:01	B*27:04:01 / B*51:01:01	C*01:02:01 / C*14:02:01	DPB1*03:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*12:01:01 / DRB1*14:54:01
BD39	A*02:07:01 / A*33:03:01	B*46:01:01 / B*51:01:02	C*14:02:01 / C*01:02:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*05:03:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*14:54:01
BD41	A*24:10:01 / A*31:01:02	B*18:01:01 / B*46:01:01	C*07:04:01 / C*01:02:01	DPB1*01:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*06:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*08:03:02
BD42	A*33:03:01 / A*24:03:01	B*27:04:01 / B*44:03:02	C*03:04:01 / C*07:06:01	DPB1*17:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*14:54:01
BD43	A*02:07:01 / A*24:02:01	B*39:01:01 / B*46:01:01	C*01:02:01 / C*07:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*04:02:01	DRB1*08:02:01 / DRB1*11:01:01
BD44	A*26:01:01 / A*33:03:01	B*58:01:01 / B*58:01:01	C*03:02:02 / C*03:02:02	DPB1*02:01:02 / DPB1*04:01:01	DQB1*02:01:01 / DQB1*02:01:01	DRB1*03:01:01 / DRB1*14:05:01
BD45	A*01:01:01 / A*11:01:01	B*44:02:01 / B*54:01:01	C*05:01:01 / C*07:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*13:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*04:02:01	DRB1*12:02:01 / DRB1*14:54:01
BD46	A*02:03:01 / A*24:02:01	B*39:01:01 / B*46:01:01	C*01:02:01 / C*07:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*23:01:01	DQB1*04:02:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*08:02:01 / DRB1*11:01:01
BD47	A*02:01:01 / A*02:03:01	B*39:09:01 / B*40:01:02	C*03:04:01 / C*07:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*14:02:01
BD48	A*11:01:01 / A*30:01:01	B*13:02:01 / B*56:01:01	C*15:02:01 / C*06:02:01	DPB1*01:01:01 / DPB1*26:01:02	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*12:02:01 / DRB1*14:54:01
BD50	A*11:01:01 / A*24:07:01	B*15:02:01 / B*46:01:01	C*01:02:01 / C*08:01:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*12:02:01 / DRB1*14:54:01
BD51	A*02:02:01 / A*24:02:01	B*15:02:01 / B*51:01:01	C*08:01:01 / C*15:02:01	DPB1*21:01 / DPB1*17:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*12:01:01 / DRB1*14:54:01
BD52	A*02:07:01 / A*11:01:01	B*46:01:01 / B*13:01:01	C*01:02:01 / C*01:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*06:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*11:01:01
BD53	A*02:03:01 / A*26:01:01	B*13:01:01 / B*13:01:01	C*03:04:01 / C*03:03:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*02:02:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*03:03:02	DRB1*11:01:01 / DRB1*09:01:02
BD54	A*02:07:01 / A*24:10:01	B*18:01:01 / B*46:01:01	C*07:04:01 / C*01:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:03:02	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
BD55	A*24:02:01 / A*33:03:01	B*40:01:02 / B*58:01:01	C*03:02:02 / C*04:01:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*02:02:01	DQB1*06:09:01 / DQB1*06:09:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*13:02:01
BD56	A*11:01:01 / A*30:01:01	B*13:02:01 / B*15:01:01	C*03:03:01 / C*06:02:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*17:01:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*05:03:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*07:01:01
BD57	A*24:02:01 / A*74:02:01	B*51:01:02 / B*51:01:01	C*14:02:01 / C*14:02:01	DPB1*38:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*05:03:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*14:05:01
BD58	A*02:03:01 / A*24:02:01	B*51:01:02 / B*51:01:01	C*14:02:01 / C*14:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*03:03:02	DRB1*14:54:01 / DRB1*14:05:01
BD59	A*02:09:01 / A*11:01:01	B*15:02:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*07:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
BD60	A*02:03:01 / A*02:07:01	B*15:25:01 / B*46:01:19	C*04:03:01 / C*01:02:01	DPB1*22:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
BD61	A*02:03:01 / A*24:02:01	B*27:04:01 / B*40:01:02	C*03:04:01 / C*04:03:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*05:01:24	DRB1*11:01:01 / DRB1*15:02:01
BD62	A*24:02:01 / A*33:03:01	B*40:01:02 / B*51:01:01	C*14:02:01 / C*03:04:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*02:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*11:01:01
BD65	A*02:07:01 / A*32:01:01	B*46:01:01 / B*40:06:01	C*15:02:01 / C*01:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*14:54:01
BD66	A*24:02:01 / A*24:20:01	B*57:01:01 / B*51:02:02	C*14:02:01 / C*06:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*02:01:02	DQB1*05:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
BD67	A*24:02:01 / A*24:07:01	B*35:05:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*08:22:01	DPB1*26:01:02 / DPB1*02:01:02	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
BD68	A*02:07:01 / A*11:01:01	B*46:01:01 / B*44:03:02	C*01:02:01 / C*01:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*05:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*08:03:02 / DRB1*07:01:01
BD69	A*11:01:01 / A*26:01:01	B*57:01:01 / B*51:01:02	C*07:02:01 / C*14:02:01	DPB1*09:01:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*11:01:01
CTBD001	A*02:07:01 / A*02:07:01	B*46:01:01 / B*54:01:01	C*01:02:01 / C*01:02:01	DPB1*22:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*04:02:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD002	A*11:01:01 / A*11:01:01	B*15:18:01 / B*40:01:02	C*07:04:01 / C*07:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*05:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*14:05:01
CTBD003	A*34:01:01 / A*24:02:01	B*35:05:01 / B*40:02:01	C*15:02:01 / C*04:01:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*48:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*11:01:01
CTBD004	A*11:01:01 / A*33:03:01	B*58:01:01 / B*52:01:01	C*03:02:02 / C*07:02:01	DPB1*01:01:01 / DPB1*04:02:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*02:01:01	DRB1*03:01:01 / DRB1*14:05:01
CTBD005	A*74:02:01 / A*24:10:01	B*18:01:01 / B*18:01:01	C*07:04:01 / C*15:02:01	DPB1*01:01:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD006	A*24:07:01 / A*33:03:01	B*46:01:01 / B*07:02:01	C*01:02:01 / C*07:02:01	DPB1*21:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*15:02:01
CTBD007	A*02:07:01 / A*24:10:01	B*46:01:01 / B*18:01:01	C*07:04:01 / C*01:02:01	DPB1*14:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:01:01
CTBD008	A*11:01:01 / A*26:01:01	B*40:06:01 / B*51:01:01	C*14:02:01 / C*03:04:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*06:01:01 / DQB1*03:03:02	DRB1*08:03:02 / DRB1*09:01:02
CTBD009	A*02:03:01 / A*33:03:01	B*55:01:01 / B*58:01:01	C*03:02:02 / C*12:03:01	DPB1*19:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*02:01:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*03:01:01
CTBD010	A*33:03:01 / A*33:03:01	B*44:03:02 / B*18:01:01	C*07:06:01 / C*07:04:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*03:01:01	DQB1*03:02:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*03:02:01 / DRB1*07:01:01
CTBD011	A*02:03:01 / A*31:01:02	B*46:01:01 / B*51:02:01	C*15:02:01 / C*01:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*02:02:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD012	A*02:06:01 / A*02:01:02	B*40:06:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*08:22:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*04:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD013	A*02:07:01 / A*11:01:01	B*46:01:01 / B*46:01:01	C*01:02:01 / C*01:02:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*03	

Novel Genetic Variants of HLA Gene Associated with Thai Behcet's Disease (BD) Patients Using Next Generation Sequencing Technology.

Supplement 1 : HLA genotyping of Behcet's and Control

TypeN0	HLA-A	HLA-B	HLA-C	HLA-DPB1	HLA-DQB1	HLA-RB1
CTBD015	A*24:02:01 / A*24:02:01	B*40:01:02 / B*56:01:01	C*01:02:01 / C*03:04:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*03:03:02	DRB1*08:03:02 / DRB1*09:01:02
CTBD016	A*11:01:01 / A*11:02:01	B*46:01:01 / B*40:01:02	C*01:02:01 / C*07:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*03:01:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*09:01:02
CTBD017	A*02:11:01 / A*33:03:01	B*44:03:02 / B*58:01:01	C*07:06:01 / C*03:02:02	DPB1*04:01:01 / DPB1*04:02:01	DQB1*02:01:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*03:01:01 / DRB1*14:05:01
CTBD018	A*33:03:01 / A*11:01:01	B*27:04:01 / B*58:01:01	C*03:02:02 / C*12:02:02	DPB1*02:02:01 / DPB1*19:01:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*02:01:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*03:01:01
CTBD019	A*02:03:01 / A*11:01:01	B*55:01:01 / B*18:01:01	C*07:04:01 / C*01:02:01	DPB1*01:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*05:03:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:07:01 / DRB1*11:01:01
CTBD020	A*24:03:01 / A*24:03:01	B*58:01:01 / B*13:01:01	C*03:02:02 / C*03:04:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*04:02:01	DQB1*04:02:01 / DQB1*04:02:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*03:01:01
CTBD021	A*02:03:01 / A*24:03:01	B*27:04:01 / B*51:01:01	C*15:02:01 / C*03:04:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD022	A*26:01:01 / A*02:06:01	B*46:01:01 / B*40:01:02	C*01:02:01 / C*03:04:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*08:03:02
CTBD023	A*11:01:01 / A*11:02:01	B*27:04:01 / B*46:01:01	C*12:02:02 / C*01:02:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*47:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD024	A*24:07:01 / A*24:02:01	B*44:03:02 / B*40:01:02	C*07:06:01 / C*04:01:01	DPB1*04:02:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*07:01:01
CTBD025	A*02:07:01 / A*11:01:01	B*46:01:01 / B*52:01:01	C*07:02:01 / C*01:02:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*04:02:01 / DQB1*03:03:02	DRB1*14:02:01 / DRB1*09:01:02
CTBD026	A*33:03:01 / A*24:02:01	B*15:02:01 / B*07:02:01	C*08:01:01 / C*12:03:01	DPB1*04:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*05:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*10:01:01
CTBD027	A*24:02:01 / A*11:01:01	B*15:25:01 / B*39:01:01	C*04:03:01 / C*07:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*13:07:01 / DRB1*14:54:01
CTBD028	A*02:03:01 / A*11:01:01	B*15:18:01 / B*55:01:01	C*07:04:01 / C*12:03:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*03:01:01	DRB1*13:07:01 / DRB1*11:01:01
CTBD029	A*02:03:01 / A*02:03:01	B*38:02:01 / B*38:02:01	C*07:02:01 / C*03:04:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*01:01:01
CTBD030	A*32:01:01 / A*11:01:01	B*54:01:01 / B*27:05:02	C*01:02:01 / C*02:02:02	DPB1*09:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*01:01:01
CTBD031	A*24:02:01 / A*11:01:01	B*15:12:02 / B*15:01:01	C*03:03:01 / C*07:02:01	DPB1*04:02:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD032	A*24:02:01 / A*11:01:01	B*38:02:01 / B*40:01:02	C*07:02:01 / C*07:02:01	DPB1*04:02:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*05:01:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*07:01:01
CTBD033	A*24:02:01 / A*11:01:01	B*38:02:01 / B*40:01:02	C*07:02:01 / C*03:04:01	DPB1*04:02:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*13:07:01 / DRB1*14:54:01
CTBD034	A*24:02:01 / A*11:01:01	B*48:01:01 / B*51:01:01	C*08:01:01 / C*14:02:01	DPB1*01:01:01 / DPB1*39:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*12:02:01 / DRB1*11:01:01
CTBD035	A*02:07:01 / A*30:01:01	B*13:02:01 / B*46:01:01	C*01:02:01 / C*06:02:01	DPB1*17:01:01 / DPB1*04:02:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*07:01:01
CTBD036	A*11:01:01 / A*11:01:01	B*15:02:01 / B*51:01:01	C*08:01:01 / C*15:02:01	DPB1*04:02:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*04:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD037	A*24:02:01 / A*11:01:01	B*40:01:02 / B*40:01:02	C*07:02:01 / C*03:04:01	DPB1*09:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*03:03:02 / DQB1*03:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*14:06:01
CTBD038	A*26:01:01 / A*11:01:01	B*40:01:02 / B*39:01:01	C*03:04:01 / C*07:02:99	DPB1*05:01:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*11:01:01
CTBD039	A*24:07:01 / A*26:01:01	B*35:05:01 / B*39:01:01	C*07:02:01 / C*04:01:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*04:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*08:03:02
CTBD040	A*02:07:01 / A*24:10:01	B*15:21:01 / B*18:01:01	C*04:03:01 / C*07:04:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*11:01:01
CTBD041	A*33:03:01 / A*11:01:01	B*46:01:01 / B*44:03:02	C*07:06:01 / C*01:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*13:07:01 / DRB1*07:01:01
CTBD042	A*02:07:01 / A*24:02:01	B*27:04:01 / B*46:01:01	C*01:02:01 / C*03:04:01	DPB1*10:01:01 / DPB1*02:02:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD043	A*23:01:01 / A*33:03:01	B*50:01:01 / B*44:03:02	C*07:06:01 / C*06:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*04:02:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*03:02:01 / DRB1*14:06:01
CTBD044	A*33:03:01 / A*03:08:01	B*44:03:02 / B*07:02:01	C*07:06:01 / C*07:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*07:01:01
CTBD045	A*02:03:01 / A*11:01:82	B*13:01:01 / B*13:01:01	C*12:02:02 / C*03:02:02	DPB1*14:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*06:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*15:01:01
CTBD046	A*24:02:01 / A*03:01:01	B*15:12:02 / B*07:02:01	C*03:03:01 / C*07:02:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*05:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*10:01:01 / DRB1*11:03:01
CTBD047	A*11:01:01 / A*11:02:01	B*13:01:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*03:04:01	DPB1*14:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*15:02:01
CTBD048	A*24:02:01 / A*03:01:01	B*46:01:01 / B*15:02:01	C*03:02:02 / C*01:02:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*05:02:01	DRB1*09:01:02 / DRB1*16:02:01
CTBD049	A*33:03:01 / A*02:06:01	B*38:02:01 / B*51:02:01	C*08:01:01 / C*07:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*04:01:01	DQB1*04:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD050	A*24:07:01 / A*11:01:01	B*46:01:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*01:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:01:24	DRB1*14:54:01 / DRB1*15:02:01
CTBD051	A*02:07:01 / A*11:01:01	B*44:03:02 / B*57:01:01	C*07:06:01 / C*06:02:01	DPB1*04:02:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*03:03:02 / DQB1*02:02:01	DRB1*03:02:01 / DRB1*07:01:01
CTBD052	A*02:17:02 / A*24:07:01	B*48:01:01 / B*35:05:01	C*04:01:01 / C*03:04:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD053	A*11:02:01 / A*03:01:01	B*27:04:01 / B*54:01:01	C*12:02:02 / C*01:02:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD054	A*01:01:01 / A*11:01:01	B*57:01:01 / B*56:01:01	C*01:02:01 / C*06:02:01	DPB1*31:01:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*15:02:01
CTBD055	A*02:03:01 / A*11:01:01	B*46:01:01 / B*51:02:02	C*01:02:01 / C*14:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*03:03:02	DRB1*11:01:01 / DRB1*15:02:01
CTBD056	A*33:03:01 / A*11:01:01	B*18:01:01 / B*58:01:01	C*07:04:01 / C*03:02:02	DPB1*02:01:02 / DPB1*13:01:01	DQB1*06:09:01 / DQB1*04:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*13:02:01
CTBD057	A*11:01:01 / A*11:01:01	B*38:02:01 / B*51:01:02	C*07:02:01 / C*14:02:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*14:01:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*11:01:01
CTBD058	A*02:07:01 / A*33:03:01	B*46:01:01 / B*44:03:02	C*07:06:01 / C*01:02:01	DPB1*14:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*03:03:02 / DQB1*02:02:01	DRB1*14:02:01 / DRB1*07:01:01
CTBD059	A*33:03:01 / A*24:02:01	B*58:01:01 / B*40:01:02	C*03:02:02 / C*04:01:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*02:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*03:01:01
CTBD060	A*02:03:01 / A*01:01:01	B*13:01:01 / B*37:01:01	C*04:03:01 / C*06:02:01	DPB1*03:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*05:01:01 / DQB1*05:01:24	DRB1*10:01:01 / DRB1*11:01:01
CTBD061	A*24:02:01 / A*24:02:01	B*15:02:01 / B*15:15:01	C*08:01:01 / C*03:04:01	DPB1*19:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*06:02:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*12:02:01
CTBD062	A*33:03:01 / A*11:01:01	B*15:01:01 / B*51:01:01	C*04:01:01 / C*14:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*11:01:01
CTBD063	A*24:10:01 / A*68:01:02	B*18:01:01 / B*18:01:01	C*07:04:01 / C*07:04:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*05:01:24	DRB1*15:02:01 / DRB1*11:01:01
CTBD064	A*31:01:02 / A*24:02:01	B*15:02:01 / B*15:11:01	C*03:03:01 / C*07:02:01	DPB1*21:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*06:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*08:03:02
CTBD065	A*02:07:01 / A*02:07:01	B*46:01:01 / B*18:01:01	C*01:02:01 / C*07:01:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*14:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*03:03:02	DRB1*11:01:01 / DRB1*15:02:01
CTBD066	A*33:03:01 / A*11:01:01	B*58:01:01 / B*40:01:02	C*03:02:02 / C*07:02:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*15:01:01
CTBD067	A*24:02:01 / A*31:01:02	B*27:04:01 / B*38:02:01	C*07:02:01 / C*03:04:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:01:01
CTBD068	A*02:03:01 / A*11:01:01	B*15:32:01 / B*40:01:02	C*07:02:01 / C*12:03:01	DPB1*14:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD069	A*02:07:01 / A*33:03:01	B*44:03:02 / B*13:01:01	C*07:06:01 / C*03:04:01	DPB1*10:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*06:01:01 / DQB1*05:01:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*10:01:01
CTBD070	A*33:03:01 / A*11:01:01	B*58:01:01 / B*40:02:01	C*03:02:02 / C*15:02:01	DPB1*04:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*02:01:01 / DQB1*02:01:01	DRB1*03:01:01 / DRB1*14:05:01
CTBD071	A*24:03:01 / A*11:01:01	B*48:01:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*08:22:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*04:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD072	A*24:02:01 / A*68:01:01	B*15:02:01 / B*18:01:01	C*08:01:01 / C*07:04:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*11:03:01
CTBD073	A*02:07:01 / A*03:01:01	B*46:01:01 / B*35:03:01	C*01:02:01 / C*12:03:01	DPB1*17:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*02:02:01	DRB1*07:01:01 / DRB1*14:02:01
CTBD074	A*24:02:01 / A*24:02:01	B*38:02:01 / B*37:01:01	C*07:02:01 / C*06:02:01	DPB1*09:01:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*05:01:01 / DQB1*06:01:01	DRB1*10:01:01 / DRB1*08:03:02
CTBD075	A*24:02:01 / A*11:01:01	B*55:02:01 / B*35:01:01	C*04:01:01 / C*01:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*03:02:01
CTBD076	A*02:07:01 / A*30:01:01	B*13:02:01 / B*46:01:01	C*01:02:01 / C*06:02:01	DPB1*17:01:01 / DPB1*14:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*08:03:02 / DRB1*07:01:01
CTBD077	A*24:02:40 / A*11:01:01	B*15:02:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*08:22:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*04:02:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD078	A*02:07:01 / A*11:01:01	B*46:01:01 / B*40:01:02	C*07:02:01 / C*01:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*05:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*08:03:02
CTBD079	A*02:07:01 / A*30:01:01	B*13:02:01 / B*35:05:01	C*06:02:01 / C*18:02:01	DPB1*17:01:01 / DPB1*17:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*07:01:01
CTBD080	A*11:01:01 / A*11:01:01	B*13:01:01 / B*15:02:01	C*04:06:01 / C*08:01:01	DPB1*26:01:02 / DPB1*13:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD081	A*24:07:01 / A*24:20:01	B*15:02:01 / B*55:01:01	C*08:01:01 / C*12:03:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*02:01:02	DQB1*06:01:01 / DQB1*05:03:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*14:54:01
CTBD082	A*02:03:01 / A*11:01:01	B*15:25:01 / B*52:01:01	C*04:03:01 / C*12:02:02	DPB1*05:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*12:02:01
CTBD083	A*74:02:01 / A*24:02:01	B*58:01:01 / B*35:05:01	C*01:02:01 / C*04:01:01			

Novel Genetic Variants of HLA Gene Associated with Thai Behcet’s Disease (BD) Patients Using Next Generation Sequencing Technology.

Supplement 1 : HLA genotyping of Behcet's and Control

TypeN0	HLA-A	HLA-B	HLA-C	HLA-DPB1	HLA-DQB1	HLA-RB1
CTBD086	A*02:03:01 / A*11:01:01	B*38:02:01 / B*13:01:01	C*04:06:01 / C*07:02:01	DPB1*31:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD087	A*02:03:01 / A*33:03:01	B*44:03:02 / B*38:02:01	C*07:06:01 / C*07:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*04:02:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*16:02:01
CTBD088	A*02:07:01 / A*24:02:01	B*46:01:01 / B*51:01:01	C*15:02:01 / C*01:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*03:03:02 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*09:01:02
CTBD089	A*24:02:01 / A*11:01:01	B*38:02:01 / B*51:02:01	C*15:02:01 / C*07:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*05:01:24 / DQB1*05:01:24	DRB1*11:01:01 / DRB1*15:02:01
CTBD090	A*24:02:01 / A*11:01:01	B*15:02:01 / B*46:01:01	C*08:01:01 / C*08:22:01	DPB1*09:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*11:01:01
CTBD091	A*11:01:01 / A*11:01:01	B*40:01:02 / B*40:01:02	C*08:01:01 / C*07:02:01	DPB1*14:01:01 / DPB1*10:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD092	A*26:01:01 / A*11:01:01	B*52:01:01 / B*38:02:01	C*07:02:01 / C*07:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*22:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD093	A*33:03:01 A*11:01:01	B*44:03:02 / B*51:01:01	C*07:06:01 / C*14:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*04:02:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*02:02:01	DRB1*07:01:01 / DRB1*03:02:01
CTBD094	A*02:07:01 / A*24:02:01	B*27:04:01 / B*46:01:01	C*01:02:01 / C*04:01:01	DPB1*04:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*11:01:01
CTBD095	A*24:07:01 / A*33:03:01	B*15:02:01 / B*58:01:01	C*08:01:01 / C*03:02:02	DPB1*04:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*05:01:24	DRB1*03:01:01 / DRB1*11:01:01
CTBD096	A*24:07:01 / A*11:01:01	B*46:01:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*01:02:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*03:03:02	DRB1*08:03:02 / DRB1*09:01:02
CTBD097	A*11:01:01 / A*33:03:01	B*44:03:02 / B*15:18:01	C*07:06:01 / C*08:01:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*03:02:01	DRB1*03:02:01 / DRB1*09:01:02
CTBD098	A*02:03:01 / A*11:01:01	B*15:02:01 / B*40:01:02	C*08:01:01 / C*07:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*47:01:01	DQB1*04:02:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD099	A*33:03:01 / A*03:01:01	B*58:01:01 / B*35:01:01	C*03:02:02 / C*12:03:01	DPB1*04:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*05:01:01 / DQB1*06:03:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*10:01:01
CTBD100	A*24:02:01 / A*11:01:01	B*35:05:01 / B*15:01:01	C*08:01:01 / C*04:01:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD101	A*24:02:01 / A*02:01:01	B*15:11:01 / B*15:01:01	C*03:03:01 / C*04:01:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*08:03:02 / DRB1*03:02:01
CTBD102	A*02:07:01 / A*31:01:02	B*46:01:01 / B*51:01:01	C*15:02:01 / C*01:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*16:02:01 / DRB1*11:01:01
CTBD103	A*24:02:01 / A*11:01:01	B*07:02:01 / B*15:01:01	C*07:02:01 / C*04:01:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:02:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*11:04:01
CTBD104	A*74:02:01 / A*11:01:01	B*45:02:01 / B*40:01:02	C*08:01:01 / C*01:02:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*14:54:01
CTBD105	A*11:01:01 / A*11:01:01	B*40:01:02 / B*40:02:01	C*15:02:01 / C*07:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD106	A*02:07:01 / A*02:01:01	B*67:01:01 / B*18:01:01	C*07:02:01 / C*07:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*02:02:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*03:02:01 / DRB1*16:02:01
CTBD107	A*11:01:01 / A*11:01:01	B*46:01:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*01:02:01	DPB1*21:01 / DPB1*26:01:02	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD108	A*24:07:01 / A*33:03:01	B*35:05:01 / B*44:03:02	C*07:06:01 / C*04:01:01	DPB1*03:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*02:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*07:01:01
CTBD109	A*24:02:01 / A*24:02:01	B*13:01:01 / B*35:03:01	C*07:06:01 / C*03:04:01	DPB1*04:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*14:05:01
CTBD110	A*02:03:01 / A*02:07:01	B*46:01:01 / B*46:01:01	C*01:02:01 / C*01:02:01	DPB1*17:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*02:02:01	DRB1*03:02:01 / DRB1*14:02:01
CTBD111	A*30:01:01 / A*11:01:01	B*13:02:01 / B*52:01:01	C*12:02:02 / C*06:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*02:01:02	DQB1*03:02:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*03:02:01 / DRB1*04:03:01
CTBD112	A*30:01:01 / A*24:02:01	B*13:02:01 / B*40:01:02	C*07:02:01 / C*06:02:01	DPB1*17:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*04:02:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*03:02:01 / DRB1*14:02:01
CTBD113	A*11:01:01 / A*11:01:01	B*13:01:01 / B*51:02:01	C*15:02:01 / C*03:04:01	DPB1*04:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*06:02:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*15:01:01
CTBD114	A*33:03:01 / A*01:01:01	B*44:03:02 / B*37:01:01	C*07:06:01 / C*06:02:01	DPB1*09:01:01 / DPB1*04:02:01	DQB1*05:01:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*10:01:01 / DRB1*07:01:01
CTBD115	A*02:03:01 / A*11:01:01	B*46:01:01 / B*40:01:02	C*01:02:01 / C*03:03:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*04:02:01	DRB1*15:02:01 / DRB1*04:05:01
CTBD116	A*33:03:01 / A*03:01:01	B*44:03:02 / B*07:02:01	C*07:06:01 / C*07:02:01	DPB1*04:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*05:01:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*07:01:01 / DRB1*10:01:01
CTBD117	A*11:01:01 / A*11:01:01	B*15:02:01 / B*27:04:01	C*08:01:01 / C*12:02:02	DPB1*02:01:02 / DPB1*02:02:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD118	A*02:07:01 / A*33:03:01	B*46:01:01 / B*44:03:02	C*07:06:01 / C*01:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*16:02:01 / DRB1*07:01:01
CTBD119	A*24:07:01 / A*02:01:01	B*27:04:01 / B*13:01:01	C*04:06:01 / C*03:04:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*04:02:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*05:01:24	DRB1*15:02:01 / DRB1*08:03:02
CTBD120	A*30:01:01 / A*11:01:01	B*13:02:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*06:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*04:02:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*11:03:01 / DRB1*14:05:01
CTBD121	A*02:03:01 / A*11:01:01	B*27:04:01 / B*39:09:01	C*12:02:02 / DQB1*02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:03:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*12:02:01
CTBD122	A*02:07:01 / A*11:02:01	B*38:02:01 / B*40:01:02	C*07:02:01 / C*07:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*47:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*15:02:01
CTBD123	A*02:07:01 / A*33:03:01	B*46:01:01 / B*58:01:01	C*03:02:02 / C*01:02:01	DPB1*31:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*05:03:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*03:01:01
CTBD124	A*24:02:01 / A*11:01:01	B*46:01:01 / B*18:01:01	C*07:04:01 / C*01:02:01	DPB1*04:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD125	A*11:01:01 / A*01:01:01	B*37:01:01 / B*52:01:01	C*07:02:01 / C*06:02:01	DPB1*04:02:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*05:01:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*10:01:01 / DRB1*04:05:01
CTBD126	A*02:07:01 / A*02:01:01	B*46:01:01 / B*52:01:01	C*12:02:02 / C*01:02:01	DPB1*21:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*07:01:01
CTBD127	A*02:07:01 / A*02:01:01	B*46:01:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*01:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*05:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*16:02:01
CTBD128	A*33:03:01 / A*11:01:01	B*58:01:01 / B*15:01:01	C*03:02:02 / C*04:01:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*02:01:02	DQB1*02:01:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*03:01:01
CTBD129	A*11:01:01 / A*11:01:01	B*51:01:02 / B*51:01:02	C*14:02:01 / C*14:02:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*05:03:01 / DQB1*05:03:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*14:05:01
CTBD130	A*02:07:01 / A*33:03:01	B*58:01:01 / B*46:01:01	C*03:02:02 / C*01:02:01	DPB1*09:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*06:09:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*13:02:01 / DRB1*14:54:01
CTBD131	A*33:03:01 / A*24:07:01	B*58:01:01 / B*40:02:01	C*15:02:01 / C*03:02:02	DPB1*05:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*06:09:01 / DQB1*03:03:02	DRB1*14:54:01 / DRB1*13:02:01
CTBD132	A*11:01:01 / A*11:01:01	B*27:04:01 / B*37:01:01	C*03:04:01 / C*06:02:01	DPB1*10:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*05:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*10:01:01 / DRB1*11:01:01
CTBD133	A*02:07:01 / A*24:02:01	B*54:01:01 / B*46:01:01	C*01:02:01 / C*07:06:01	DPB1*22:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*03:03:02	DRB1*08:03:02 / DRB1*09:01:02
CTBD134	A*02:07:01 / A*02:01:01	B*15:02:01 / B*40:01:02	C*08:01:01 / C*07:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*07:01:01
CTBD135	A*02:03:01 / A*11:01:01	B*46:01:01 / B*13:01:01	C*03:04:01 / C*01:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*11:01:01
CTBD136	A*02:09:01 / A*24:02:01	B*44:03:02 / B*40:01:02	C*07:06:01 / C*03:03:01	DPB1*04:02:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*04:02:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*14:02:01 / DRB1*07:01:01
CTBD138	A*33:03:01 / A*03:01:01	B*58:01:01 / B*07:02:01	C*03:02:02 / C*07:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*05:01:01	DQB1*06:04:01 / DQB1*02:01:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*14:54:01
CTBD139	A*33:03:01 / A*11:01:01	B*40:06:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*15:02:01	DPB1*26:01:02 / DPB1*13:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*14:05:01
CTBD140	A*02:07:01 / A*02:01:01	B*40:01:02 / B*40:01:02	C*07:02:01 / C*07:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*03:02:01	DRB1*14:02:01 / DRB1*09:01:02
CTBD141	A*02:07:01 / A*33:03:01	B*46:01:01 / B*44:03:02	C*07:06:01 / C*01:02:01	DPB1*14:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*07:01:01
CTBD142	A*24:07:01 / A*11:01:01	B*15:32:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*12:03:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*06:01:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*15:01:01
CTBD143	A*33:03:01 / A*01:01:01	B*57:01:01 / B*44:03:02	C*07:06:01 / C*06:02:01	DPB1*03:01:01 / DPB1*06:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*02:02:01	DRB1*07:01:01 / DRB1*14:02:01
CTBD144	A*02:03:01 / A*11:01:01	B*07:02:01 / B*18:01:01	C*07:04:01 / C*07:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*39:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:01:24	DRB1*14:54:01 / DRB1*15:02:01
CTBD145	A*02:03:01 / A*02:03:01	B*38:02:01 / B*38:02:01	C*07:02:01 / C*07:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*05:01:24 / DQB1*03:02:01	DRB1*15:02:01 / DRB1*11:01:01
CTBD146	A*02:03:01 / A*03:01:01	B*07:02:01 / B*18:01:01	C*07:04:01 / C*07:02:01	DPB1*09:01:01 / DPB1*01:01:01	DQB1*05:01:01 / DQB1*05:03:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*10:01:01
CTBD147	A*74:02:01 / A*02:01:01	B*48:01:01 / B*51:01:02	C*14:02:01 / C*14:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*14:54:01
CTBD148	A*24:02:01 / A*24:20:01	B*27:04:01 / B*40:02:01	C*03:03:01 / C*07:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD149	A*02:07:01 / A*30:01:01	B*13:02:01 / B*46:01:01	C*01:02:01 / C*01:02:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*09:01:02
CTBD150	A*33:03:01 / A*11:01:01	B*58:01:01 / B*51:02:01	C*03:02:02 / C*15:02:01	DPB1*01:01:01 / DPB1*04:02:01	DQB1*05:01:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*01:01:01 / DRB1*14:02:01
CTBD151	A*33:03:01 / A*11:01:01	B*40:06:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*15:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*04:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD152	A*24:10:01 / A*24:03:01	B*13:01:01 / B*18:01:01	C*07:04:01 / C*03:04:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*03:01:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*15:02:01
CTBD153	A*33:03:01 / A*11:01:01	B*15:25:01 / B*58:01:01	C*04:03:01 / C*03:02:02	DPB1*04:01:01 / DPB1*34:01:01	DQB1*06:09:01 / DQB1*06:09:01	DRB1*03:01:01 / DRB1*13:02:01
CTBD154	A*02:07:01 / A*32:01:01	B*15:12:02 / B*27:05:02	C*03:03:01 / C*02:02:02	DPB1*01:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*06:03:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*13:01:01
CTBD155	A*02:03:01 / A*11:01:01	B*46:01:01 / B*44:03:02	C*07:06:01 / C*01:02:01	DPB1*		

Novel Genetic Variants of HLA Gene Associated with Thai Behcet's Disease (BD) Patients Using Next Generation Sequencing Technology.

Supplement 1 : HLA genotyping of Behcet's and Control

TypeN0	HLA-A	HLA-B	HLA-C	HLA-DPB1	HLA-DQB1	HLA-RB1
CTBD157	A*29:01:01 / A*24:02:01	B*07:05:01 / B*52:01:01	C*15:05:02 / C*07:02:01	DPB1*39:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*05:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*10:01:01 / DRB1*10:01:01
CTBD158	A*33:03:01 / A*33:03:01	B*58:01:01 / B*53:01:01	C*03:02:02 / C*04:01:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*14:01:01	DQB1*05:01:01 / DQB1*05:03:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*10:01:01
CTBD159	A*11:01:01 / A*26:01:01	B*46:01:01 / B*55:02:01	C*01:02:01 / C*01:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*04:02:01 / DQB1*03:03:02	DRB1*14:02:01 / DRB1*03:02:01
CTBD160	A*01:01:01 / A*11:01:01	B*57:01:01 / B*07:02:01	C*07:02:01 / C*06:02:01	DPB1*03:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*11:03:01
CTBD161	A*11:01:01 / A*11:01:01	B*15:02:01 / B*07:02:01	C*08:01:01 / C*07:02:01	DPB1*14:01:01 / DPB1*14:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*11:01:01
CTBD162	A*33:03:01 / A*24:02:01	B*58:01:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*03:02:02	DPB1*13:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*04:02:01 / DQB1*02:01:01	DRB1*03:01:01 / DRB1*14:05:01
CTBD163	A*01:01:01 / A*01:01:01	B*57:01:01 / B*51:06:01	C*12:03:01 / C*06:02:01	DPB1*09:01:01 / DPB1*09:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*03:03:02	DRB1*07:01:01 / DRB1*14:02:01
CTBD164	A*33:03:01 / A*11:01:01	B*40:01:02 / B*51:01:01	C*15:02:01 / C*07:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*08:03:02 / DRB1*14:54:01
CTBD165	A*02:07:01 / A*24:02:01	B*46:01:01 / B*35:03:01	C*01:02:01 / C*04:01:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*03:02:01	DRB1*03:02:01 / DRB1*14:06:01
CTBD166	A*24:10:01 / A*02:01:01	B*40:01:02 / B*18:01:01	C*07:04:01 / C*03:04:01	DPB1*01:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*04:02:01 / DQB1*05:01:24	DRB1*15:02:01 / DRB1*11:01:01
CTBD167	A*30:01:01 / A*01:01:01	B*57:01:01 / B*13:02:01	C*06:02:01 / C*06:02:01	DPB1*17:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*03:03:02 / DQB1*03:03:02	DRB1*07:01:01 / DRB1*14:02:01
CTBD168	A*33:03:01 / A*01:01:01	B*44:03:02 / B*37:01:01	C*07:06:01 / C*06:02:01	DPB1*21:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*05:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*10:01:01
CTBD169	A*02:03:01 / A*24:02:01	B*13:01:01 / B*07:02:01	C*12:02:02 / C*07:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*05:03:01	DRB1*14:04:01 / DRB1*09:01:02
CTBD170	A*29:01:01 / A*11:01:01	B*07:05:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*15:05:02	DPB1*02:01:02 / DPB1*13:01:01	DQB1*05:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*10:01:01 / DRB1*11:01:01
CTBD171	A*02:07:01 / A*24:02:01	B*46:01:01 / B*15:01:01	C*06:02:01 / C*04:01:01	DPB1*17:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*03:03:02	DRB1*09:01:02 / DRB1*14:06:01
CTBD172	A*24:07:01 / A*11:01:01	B*52:01:01 / B*40:02:01	C*07:02:01 / C*15:02:01	DPB1*01:01:01 / DPB1*01:01:01	DQB1*05:03:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD173	A*11:02:01 / A*26:01:01	B*08:01:01 / B*55:01:01	C*12:02:02 / C*07:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*05:03:01	DRB1*14:05:01 / DRB1*09:01:02
CTBD174	A*30:01:01 / A*30:01:12	B*38:02:01 / B*52:01:01	C*07:02:01 / C*07:02:01	DPB1*10:01:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:01:24	DRB1*14:54:01 / DRB1*11:01:01
CTBD175	A*33:03:01 / A*11:01:01	B*58:01:01 / B*46:01:01	C*03:02:02 / C*01:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*03:01:01	DQB1*06:01:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*13:07:01 / DRB1*15:02:01
CTBD176	A*02:03:01 / A*33:03:01	B*44:03:02 / B*40:01:02	C*07:06:01 / C*07:02:01	DPB1*03:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:01:24	DRB1*14:54:01 / DRB1*11:01:01
CTBD177	A*33:03:01 / A*24:02:01	B*15:12:02 / B*35:03:01	C*03:03:01 / C*12:03:01	DPB1*03:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*14:05:01
CTBD178	A*02:03:01 / A*02:03:01	B*56:01:01 / B*39:09:01	C*07:02:01 / C*01:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*03:02:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*13:07:01 / DRB1*14:54:01
CTBD179	A*11:01:01 / A*02:06:01	B*40:06:01 / B*13:01:01	C*08:01:01 / C*03:04:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*05:01:24 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*15:02:01
CTBD180	A*24:07:01 / A*02:03:01	B*35:05:01 / B*35:05:01	C*04:01:01 / C*04:01:01	DPB1*04:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*03:01:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:01:01
CTBD181	A*02:03:01 / A*33:03:01	B*40:06:01 / B*40:01:02	C*04:03:01 / C*15:02:01	DPB1*14:01:01 / DPB1*03:01:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*12:02:01
CTBD182	A*11:01:01 / A*02:01:01	B*56:01:01 / B*40:01:02	C*07:02:01 / C*07:02:01	DPB1*02:01:02 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*03:02:01	DRB1*03:02:01 / DRB1*14:02:01
CTBD183	A*02:03:01 / A*24:02:01	B*46:01:01 / B*46:01:01	C*01:02:01 / C*01:02:01	DPB1*26:01:02 / DPB1*02:02:01	DQB1*03:01:01 / DQB1*05:01:24	DRB1*14:54:01 / DRB1*15:02:01
CTBD184	A*24:02:01 / A*24:20:01	B*46:01:01 / B*54:01:01	C*01:02:01 / C*01:02:01	DPB1*05:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*04:02:01 / DQB1*03:03:02	DRB1*14:06:01 / DRB1*03:02:01
CTBD185	A*24:02:01 / A*24:20:01	B*46:01:01 / B*51:01:01	C*01:02:01 / C*14:02:01	DPB1*14:01:01 / DPB1*13:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*04:02:01	DRB1*14:02:01 / DRB1*03:02:01
CTBD186	A*33:03:01 / A*11:01:01	B*40:02:01 / B*44:03:02	C*07:06:01 / C*15:02:01	DPB1*13:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:02:01 / DQB1*02:02:01	DRB1*03:02:01 / DRB1*07:01:01
CTBD187	A*02:06:01 / A*11:01:01	B*48:01:01 / B*40:01:02	C*08:01:01 / C*03:04:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*03:03:02 / DQB1*03:01:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*09:01:02
CTBD188	A*33:03:01 / A*11:01:01	B*40:01:02 / B*44:03:02	C*07:06:01 / C*07:02:01	DPB1*04:02:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*06:01:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*08:03:02 / DRB1*04:03:01
CTBD189	A*24:02:01 / A*11:01:01	B*40:01:02 / B*35:01:01	C*03:03:01 / C*03:04:01	DPB1*03:01:01 / DPB1*16:01:01	DQB1*03:02:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*03:02:01 / DRB1*14:54:01
CTBD190	A*11:01:01 / A*02:01:13	B*40:02:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*03:03:01	DPB1*14:01:01 / DPB1*05:01:01	DQB1*04:02:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*16:02:01
CTBD191	A*11:01:01 / A*24:02:01	B*40:06:01 / B*15:02:01	C*08:01:01 / C*12:02:02	DPB1*21:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*05:02:01 / DQB1*03:02:01	DRB1*14:54:01 / DRB1*04:03:01
CTBD192	A*02:03:01 / A*24:02:01	B*54:01:01 / B*35:01:01	C*01:02:01 / C*03:03:01	DPB1*02:02:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*06:02:01 / DQB1*03:01:01	DRB1*11:01:01 / DRB1*14:05:01
CTBD193	A*24:02:01 / A*32:01:01	B*27:04:01 / B*37:01:01	C*04:01:01 / C*03:04:01	DPB1*09:01:01 / DPB1*02:01:02	DQB1*05:01:01 / DQB1*03:03:02	DRB1*10:01:01 / DRB1*09:01:02
CTBD194	A*24:03:01 / A*03:01:01	B*35:01:01 / B*18:01:01	C*04:01:01 / C*07:01:01	DPB1*31:01:01 / DPB1*04:01:01	DQB1*05:01:01 / DQB1*05:02:01	DRB1*13:07:01 / DRB1*01:01:01