

Supplementary Table 2 | List of the 108 IFN I-inducible LTR elements, common between purified B cell and whole-blood samples from IFN β -treated MS patients and SLE patients.

LTR element
LTR/ERV1? LTR103_Mam 1 27666859 27667126
LTR/ERV1 HERV4_I-int~MER51C 4 88442633 88446412
LTR/ERV1 HERV4_I-int~MER51C 4 88451260 88453396
LTR/ERV1 HERV FH19-int 2 37132611 37135455
LTR/ERV1 HUERS-P3-int~LTR25 2 6838361 6847662
LTR/ERV1 LTR17 21 41422944 41423656
LTR/ERV1 LTR1D1 2 200476475 200477250
LTR/ERV1 LTR23 1 78644953 78645384
LTR/ERV1 LTR26C 4 88415752 88416311
LTR/ERV1 LTR26 1 78643359 78643964
LTR/ERV1 LTR28B 17 80317516 80318395
LTR/ERV1 LTR34 19 17412667 17413204
LTR/ERV1 LTR39 8 143031421 143031805
LTR/ERV1 LTR48 22 35660853 35661129
LTR/ERV1 LTR48 22 35661962 35662303
LTR/ERV1 LTR54B 3 146506652 146506983
LTR/ERV1 LTR56 4 168383314 168383754
LTR/ERV1 LTR6A 19 17415140 17415541
LTR/ERV1 LTR78 12 112928865 112929455
LTR/ERV1 LTR78 13 42967313 42968201
LTR/ERV1 LTR9A1 4 88440328 88440944
LTR/ERV1 MER34A 4 17578942 17579490
LTR/ERV1 MER41A 21 41422024 41422448
LTR/ERV1 MER41D 12 112988651 112988890
LTR/ERV1 MER41D 8 143016325 143016513
LTR/ERV1 MER41E 9 121219435 121219870
LTR/ERV1 MER48 12 121018155 121018523
LTR/ERV1 MER4CL34 21 41404401 41404857
LTR/ERV1 MER4D 21 41453561 41454335
LTR/ERV1 MER4E1 11 316784 317577
LTR/ERV1 MER51B 21 41461345 41461710
LTR/ERV1 MER57B1 12 112988233 112988626
LTR/ERV1 MER61C 4 88455225 88455618
LTR/ERV1 MER65D 12 121017733 121018079
LTR/ERV1 MER89 12 121019659 121019999
LTR/ERV1 PABL_B 4 88447571 88448256
LTR/ERVK LTR22A 10 89398090 89398543
LTR/ERVL-MaLR MLT1A-int 3 146507600 146508723
LTR/ERVL-MaLR MLT1A0 21 41405308 41405655
LTR/ERVL-MaLR MLT1A0 21 41446147 41446384
LTR/ERVL-MaLR MLT1A0 21 41446721 41446850

LTR/ERV1-MaLR MLT1A0~MLT1A0-int 4 88496848 88498563
LTR/ERV1-MaLR MLT1A1 17 6770108 6770441
LTR/ERV1-MaLR MLT1A1 20 57603529 57603856
LTR/ERV1-MaLR MLT1A1 2 6731947 6732327
LTR/ERV1-MaLR MLT1A 2 6833296 6833679
LTR/ERV1-MaLR MLT1A 4 168357318 168357672
LTR/ERV1-MaLR MLT1A 4 168475693 168476126
LTR/ERV1-MaLR MLT1B 10 89399679 89400080
LTR/ERV1-MaLR MLT1B 21 41409617 41409976
LTR/ERV1-MaLR MLT1B 21 41447034 41447417
LTR/ERV1-MaLR MLT1C2 2 6834056 6834483
LTR/ERV1-MaLR MLT1C 11 5709776 5710190
LTR/ERV1-MaLR MLT1D 2 37100272 37100432
LTR/ERV1-MaLR MLT1D 4 168217486 168217993
LTR/ERV1-MaLR MLT1F1 21 41381833 41382101
LTR/ERV1-MaLR MLT1F2 1 78622488 78623056
LTR/ERV1-MaLR MLT1H 12 112928400 112928864
LTR/ERV1-MaLR MLT1H 4 88500135 88500630
LTR/ERV1-MaLR MLT1I 3 146518078 146518456
LTR/ERV1-MaLR MLT1J2 4 88411614 88412039
LTR/ERV1-MaLR MLT1J 12 113009564 113009786
LTR/ERV1-MaLR MLT1J 20 3687795 3688153
LTR/ERV1-MaLR MLT1J 21 41438747 41439042
LTR/ERV1-MaLR MLT1J 2 162269083 162269509
LTR/ERV1-MaLR MLT1J 2 6729263 6729688
LTR/ERV1-MaLR MLT1M 12 121026114 121026304
LTR/ERV1-MaLR MLT1N2 12 112971074 112971446
LTR/ERV1-MaLR MSTB1 11 57557096 57557392
LTR/ERV1-MaLR MSTB2 2 6731662 6731900
LTR/ERV1-MaLR THE1B-int 21 41462575 41464356
LTR/ERV1-MaLR THE1B 21 41453000 41453366
LTR/ERV1-MaLR THE1B~THE1B-int 21 41461951 41462267
LTR/ERV1-MaLR THE1B~THE1B-int 2 6858460 6860364
LTR/ERV1-MaLR THE1C~THE1C-int 1 78646414 78648605
LTR/ERV1-MaLR THE1D 17 56885441 56885818
LTR/ERV1-MaLR THE1D 21 41383915 41384297
LTR/ERV1-MaLR THE1D 21 41401007 41401172
LTR/ERV1-MaLR THE1D 2 191011563 191011889
LTR/ERV1-MaLR THE1D 2 6855045 6855532
LTR/ERV1 ERV3-16A3_I-int 12 112972626 112972877
LTR/ERV1 ERV3-16A3_I-int 12 112974719 112975754
LTR/ERV1 ERV3-16A3_I-int 3 187376382 187379100
LTR/ERV1 LTR16A1 12 112963505 112963887
LTR/ERV1 LTR16A 12 112918875 112919317

LTR/ERV1 LTR16C 3 122556568 122556819
LTR/ERV1 LTR18B 17 42108329 42108899
LTR/ERV1 LTR62 8 143031806 143032468
LTR/ERV1 LTR67B 17 80364775 80365298
LTR/ERV1 LTR80A 1 78652380 78652616
LTR/ERV1 MER21-int 1 78666050 78667413
LTR/ERV1 MER21A 8 143016840 143017196
LTR/ERV1 MER21B 1 27669925 27670286
LTR/ERV1 MER21B 1 27670586 27670981
LTR/ERV1 MER21C 12 113011190 113011980
LTR/ERV1 MER21C 21 41449386 41450098
LTR/ERV1 MER21C 4 168460594 168461346
LTR/ERV1 MER68B 2 6885021 6885601
LTR/ERV1 MER68 2 6868769 6869353
LTR/ERV1 MLT2A1 21 41364593 41365047
LTR/ERV1 MLT2A2 2 6820404 6820793
LTR/ERV1 MLT2B1 12 112973584 112974093
LTR/ERV1 MLT2B3 1 78623489 78623954
LTR/ERV1 MLT2C1 21 41456270 41456653
LTR/ERV1 MLT2D 12 112977140 112977555
LTR/Gypsy MamGyp-int 1 78646140 78646393
LTR/Gypsy MamGypLTR2c 3 122531663 122532637
LTR EUTREP16 12 56341604 56342015