

SEQUENCE LISTING

<110> London Equitable Limited in its capacity of Trustee of
the
Think Tank Trust

<120> Gene polymorphisms in multiple sclerosis

<130> BW010867-CF

<160> 38

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> FNP1 -8CG - fw primer

<400> 1

ccagttcctt gcactcctg

19

<210> 2

<211> 18

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> FNP1 -8CG - rv primer

<400> 2

catcctctctt ggcggttg

18

<210> 3

<211> 15

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> FNP1 -8CG - probe

<400> 3

agagccagcg gggtc

15

<210> 4

<211> 22

<212> DNA

<213> artificial

<220>
<223> FNP1 -98GC - fw primer R

<400> 4
ctgctgagcc tcccaaaccg ct
22

<210> 5
<211> 22
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> FNP1 -98GC - rv primer R

<400> 5
tcaacgacac tcaccacagc at
22

<210> 6
<211> 21
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> FNP1 -98GC - fw primer P

<400> 6
tgccaaagtc gtcgttgtag t
21

<210> 7
<211> 23
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> FNP1 -98GC - rv primer P

<400> 7
aggagtgcaa ggaactggag ata
23

<210> 8
<211> 19
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> FNP1 -98GC - probe

<400> 8
ggctgttgtag ttttttagag
19

<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> HFE C282Y - fw primer R

<400> 9
tggcaagggg aaacagatcc
20

<210> 10
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> HFE C282Y - rv primer R

<400> 10
ctcaggcact cctctcaacc
20

<210> 11
<211> 21
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> HFE C282Y - fw primer P

<400> 11
cgaaccta aa gacgtattgc c
21

<210> 12
<211> 23
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> HFE C282Y - rv primer P

<400> 12
cccaatagat tttctcagct cct
23

<210> 13
<211> 19
<212> DNA
<213> artificial

<220>
 <223> HFE C282Y - probe

 <400> 13
 ggaagagcag agatatacg
 19

 <210> 14
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> HFE H63D - fw primer R

 <400> 14
 acatgggttaa ggcctggtgc
 20

 <210> 15
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> HFE H63D - rv primer R

 <400> 15
 gccacatctg gcttgaaatt
 20

 <210> 16
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> HFE H63D - fw primer P

 <400> 16
 ccacatctgg cttgaaattc t
 21

 <210> 17
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> HFE H63D - rv primer P

 <400> 17
 gtttgaagct ttgggctacg

20

<210> 18
<211> 15
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> HFE H63D - probe

<400> 18
gggctccaca cggcg
15

<210> 19
<211> 25
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> TF P570S - fw primer R

<400> 19
gctgtgcctt gatggtacca ggtaa
25

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> TF P570S - rv primer R

<400> 20
ggacgcaagc ttccttatct
20

<210> 21
<211> 24
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> TF P570S - fw primer P

<400> 21
gaaaaagact atgagttgct gtgc
24

<210> 22
<211> 20
<212> DNA

<213> artificial

 <220>
 <223> TF P570S rv primer P

 <400> 22
 ctgtgaccac agcgtgattc
 20

 <210> 23
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> TF P570S - probe

 <400> 23
 tgatggtacc aggaa
 15

 <210> 24
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> HEPC -582AG - fw primer R

 <400> 24
 accctcctgc cttggcctc
 19

 <210> 25
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> HEPC -582AG - rv primer R

 <400> 25
 ccattgcttt aagctctcac c
 21

 <210> 26
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> HEPC -582AG - fw primer P

 <400> 26

acatctcaag ggtctgacac tgg
23

<210> 27
<211> 19
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> HEPC -582AG - rv primer P

<400> 27
gagcagggca agcatcagc
19

<210> 28
<211> 17
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> HEPC -582AG - probe

<400> 28
tctgacactg ggaaaac
17

<210> 29
<211> 21
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> FXIII V34L - fw primer R

<400> 29
catgcctttt ctggtgtctt c
21

<210> 30
<211> 30
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> FXIII V34L - rv primer R

<400> 30
taccttgacag gttgacgcc cggggcacta
30

<210> 31
<211> 19

<212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> FXIII V34L - fw primer P

 <400> 31
 aatgcagcgg aagatgacc
 19

 <210> 32
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> FXIII V34L - rv primer P

 <400> 32
 gctcatacct tgcaggttga c
 21

 <210> 33
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> FXIII V34L - probe

 <400> 33
 cacagtggag cttcag
 16

 <210> 34
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> MMP12 -82AG - fw primer R

 <400> 34
 tagtcaaggg atgatatcag ct
 22

 <210> 35
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> MMP12 -82AG - rv primer R

<400> 35
gcctaagttc ctgaactggt cct
23

<210> 36
<211> 22
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> MMP12 -82AG - fw primer P

<400> 36
tccgggttct gtgaatatga at
22

<210> 37
<211> 23
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> MMP12 -82AG - rv primer P

<400> 37
cttttgtttg catgtttttg aga
23

<210> 38
<211> 19
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> MMP12 -82AG - probe

<400> 38
tcaagggatg atatcaact
19