

SEQUENCE LISTING

<110> Agency for Science Technology and Research

<120> A Multigene Assay

<130> 9869SG3699

<160> 98

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 1

cacttgggga cagcatgag 19

<210> 2

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 2

taacccttg gttgtgcat 19

<210> 3

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 3

cctggcggac aggaaagtat t 21

<210> 4
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 4
gaagagcccg cgcactttag 20

<210> 5
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 5
tcgcattaag atgggtggctg t 21

<210> 6
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 6
ccacgtggtc atctgtgtga 20

<210> 7
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 7
gttcgcatta agatggtggc tg 22

<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 8
gttgccacta accacatgct 20

<210> 9
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 9
ctgcatccag gccaaactact c 21

<210> 10
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 10
gttccatcag ctctcaactc ct 22

<210> 11
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 11
aacgagaagc acctgttcca a 21

<210> 12
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 12
gctttattct catcaacggc ca 22

<210> 13
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 13
ggcccagcta aggaaactca t 21

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 14
ctcctggaag ctgatttcgc 20

<210> 15
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 15
acctcagcca agatgaagcg 20

<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 16
cctctgcacg gtcataagggtt 20

<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 17
atggagttct tcgtgtggca 20

<210> 18
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 18
cttgtggaag gtgcggtaca 20

<210> 19
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 19
ctctttgacc tcacccttg g 21

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 20
ttccaggaac attgcatggc 20

<210> 21
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 21
cttgccggga acctcctatg 20

<210> 22
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 22
aattcagacc ctcgcagcaa 20

<210> 23
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 23
ggtggtggac ctgtataatg ga 22

<210> 24
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 24
gtctcgacca ggcactcct 19

<210> 25
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 25
cttcaccagg tatcctgatg tgc 23

<210> 26
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 26
catacaaggc agacggtccc 20

<210> 27
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 27
cgactggag aagctcaact a 21

<210> 28
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 28
gggttttga tgcgcatgt 20

<210> 29
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 29
ggatcacgag tgaccgctt 20

<210> 30
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 30
tcgtcattca cgatcctccc 20

<210> 31
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 31
tcgcagcttc gagatcagtg 20

<210> 32
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 32
gacgcttggtg gaatgtgtcg 20

<210> 33
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 33
tcattctgtgt gaaatatgag ttggc 25

<210> 34
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 34
ggctctacgt agcgtcttgg 20

<210> 35
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 35
ctgccacggc cactatgta 19

<210> 36
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 36
ccagccactt taagtctccg t 21

<210> 37
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 37
acctctaagg atccgaggca 20

<210> 38
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 38
accacgtaca cgttgactc 20

<210> 39
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 39
ttccaggatt ccaagcaggt 20

<210> 40
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 40
gcaaattcttg ccccgataca c 21

<210> 41
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 41
cttcctttcc aggggatgtg g 21

<210> 42
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 42
ccctcttcgg tagacgcac 19

<210> 43
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 43
atctcaggtt agaaaacgaa aagc 24

<210> 44
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 44
taggaatcct gtaggcaggc 20

<210> 45
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 45
acgattcaag gtaccatcaa gga 23

<210> 46
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 46
attgaagatc agcgccaggg 20

<210> 47
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 47
gctttcagtt tcttagccct gtg 23

<210> 48
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 48
cgcagccgta gctgaact 18

<210> 49
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 49
agtcggagct cacctgttcc 20

<210> 50
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 50
agagaagcgc ctgtagtagt c 21

<210> 51
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 51
tgcagttaga gaacatggag actt 24

<210> 52
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 52
aggcatgggc caaacattt c 21

<210> 53
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 53
ttgcagctta caggaaactc ttg 23

<210> 54
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 54
ctggtgaaac tgagtcgggt 20

<210> 55
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 55
ctggagcgag gcaatagcg 19

<210> 56
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 56
gtgggaggga caccttgaac 20

<210> 57
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 57
atggggactg gaaatgacac c 21

<210> 58
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 58
atcctcagat aaccccaaaa gagt 24

<210> 59
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 59
tccagagaca acttcgcg 19

<210> 60
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 60
ccacgcacgt ctgagagtaa ta 22

<210> 61
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 61
cctgacagag atagagcacc tg 22

<210> 62
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 62
ccctgtagga cttgcagacg 20

<210> 63
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 63
ttcatcttag cagtgccag gc 22

<210> 64
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 64
gttcacattg cgagtcaggg 20

<210> 65
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 65
cctcttctcc cgcaagactt tta 23

<210> 66
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 66
ctgtaatggg acgagagccc 20

<210> 67
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 67
tcggcagtgcc catctacg 19

<210> 68
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 68
acaaacacgg agccaacaat g 21

<210> 69
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 69
taccaagtgc acatctctca cc 22

<210> 70
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 70
aggccctaaa aagtccacac a 21

<210> 71
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 71
cctgcctgcg aagcattgtc 20

<210> 72
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 72
tcgaaaagtg ccagttcgtc c 21

<210> 73
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 73
gcccccttca gagatgtacg 20

<210> 74
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 74
acgtattggg ttcggtgcat 20

<210> 75
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 75
tgttccacat gtacgactcg g 21

<210> 76
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 76
gctcctcgac cacatttga t 21

<210> 77
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 77
agcagcaagt ttcggacagt 20

<210> 78
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 78
cgaaacgggc gcttcgta 18

<210> 79
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 79
attgcagcat tgcaggatc tgg 23

<210> 80
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 80
gatcgatgt cgaaattgct ca 22

<210> 81
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 81
aggagtgtgg caaagtcttc tt 22

<210> 82
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 82
ctcctgctgc ctgtgagttt 20

<210> 83
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 83
aagcagacta tgctgtctca ct 22

<210> 84
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 84
atcccgttgc cttgttgac 20

<210> 85
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 85
ggcaaaaggc tacagcagga 20

<210> 86
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 86
tcagggaagg cagaaatccc 20

<210> 87
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 87
tagcagcact acccgagaa 20

<210> 88
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 88
ggacgtccct ggagttcatc 20

<210> 89
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 89
cagagagtgc cacgtgcata 20

<210> 90
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 90
tacgcttctt ggcggacttt 20

<210> 91
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 91
agaggtgtac cggcatttcg 20

<210> 92
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 92
gtagggtttg gtgtggctgt 20

<210> 93
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 93
accggctcaa caagttatc a 21

<210> 94
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 94
ctgggcaatg acgtcttcaa 20

<210> 95
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 95
tcctgatccc ttcccatcg 20

<210> 96
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 96
tcctcctttt acgaccacca 20

<210> 97
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 97
ctgtcctgg tgtgctagag t 21

<210> 98
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 98
ccccaccag tgaatcaaga 20