SEQUENCE LISTING

<110> Shiraz Pharmaceuticals, Inc.
Roses, Alan D.

<120> METHOD OF IDENTIFYING DISEASE RISK FACTORS

<130> 9719-2WO

<150> US 61/224,647
<151> 2009-07-10

<150> US 61/186,673
<151> 2009-06-12

<150> US 61/088,203
<151> 2008-08-12

<160> 52

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Long range PCR primer

<400> 1
aactcagagg ccagagattc taagt 25

<210> 2
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Long range PCR primer

<400> 2
aacagcctaa tcccagcaca tttac 25

<210> 3
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 3
caggaaacag ctatgac 17

<210> 4
<211> 15
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 4
cccactggtt gttga 15

<210> 5
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 5
gtgtgatggt gattcaac 18

<210> 6
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 6
gaataggggc ctttca 16

<210> 7
<211> 15
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 7
ctgcaggtat gaaag 15

<210> 8
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 8
caatctccta gggtgc 16

<210> 9
<211> 15
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 9
gtctctgcag atgtg 15

<210> 10
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> Sequencing primer

<400> 10
cggaagttgc agtaag 16

<210> 11
<211> 15
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 11
tactgcaact tccgc 15

<210> 12
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 12
aaggtcaagg ttacact 17

<210> 13
<211> 15
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 13
tctctgttgc ccacg 15

<210> 14
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 14
acaagcctag gtgacat 17

<210> 15
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 15
cccaactaat ttttgtattc g 21

<210> 16
<211> 17

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 16
cctgtaatcc cagctat 17

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

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 17
acatttgtgg cctgtac 17

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

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 18
tcatctctct gtgaacctaa 20

<210> 19
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 19
ccacatgggc ttgtgt 16

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

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 20
ggcaaaatga cgatcagt 18

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

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 21
cccagatgcc caaatc 16

<210> 22
<211> 15
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 22
gcagcaccag ctagt 15

<210> 23
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 23
aactctgagt ggatgtg 17

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

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 24
gatggtctca atctcctta 19

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

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 25
ctatagtccc aactactga 19

<210> 26
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 26
ttttttccaa gcataaaaca tagta 25

<210> 27
<211> 15
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> Sequencing primer

<400> 27
agtccccgct actta 15

<210> 28
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 28
ggggatggac aaagct 16

<210> 29
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 29
accacaggtg tatgcc 16

<210> 30
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 30
tgaaaagccc tctagac 17

<210> 31
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 31
gaacagattc atccgca 17

<210> 32
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 32
cacccacgat ccagtt 16

<210> 33
<211> 18

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 33
tgtggatagc aactggat 18

<210> 34
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 34
caaagccaca ctgaaactt 19

<210> 35
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 35
gggattctga gtagca 16

<210> 36
<211> 13
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 36
cagaatcctg cgt 13

<210> 37
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 37
tgctgcctta agtccg 16

<210> 38
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 38
acacttgaga aaacgg 16

<210> 39
<211> 15
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 39
ctggggtcag ctgat 15

<210> 40
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 40
acaaagtcct ctatagcc 18

<210> 41
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 41
tgaaacatct gggatttata ac 22

<210> 42
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 42
taacctgggg ttggtt 16

<210> 43
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 43
ctggaaacca caatacc 17

<210> 44
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> Sequencing primer

<400> 44
aagttccttt gctcatcag 19

<210> 45
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 45
atctcggctc actgta 16

<210> 46
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 46
gcaagaggga gactgt 16

<210> 47
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 47
gtcaaaagac ctctatgc 18

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

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 48
tgtgcctgga tgaatgta 18

<210> 49
<211> 14
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 49
aggactccac gagt 14

<210> 50
<211> 15

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 50
tgagctcatc cccgt 15

<210> 51
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 51
ccgtgttcca tttatgag 18

<210> 52
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Sequencing primer

<400> 52
gtaaaacgac ggccag 16