

9719-2W0_ST25
SEQUENCE LISTING

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

<120> METHOD OF IDENTIFYING DISEASE RISK FACTORS

<130> 9719-2W0

<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 ttac 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
cccactgggtt 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 ggggtgc 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
 acatttgtagg cctgtac 17

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

 <220>
 <223> Sequencing primer

 <400> 18
 tcattctctct 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
accacagtg 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
caccacgat 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