

Fra 19 PCT Sequenzprotokoll.txt
SEQUENCE LISTING

<110> Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

<120> Method for a genome wide identification of expression regulatory sequences and use of genes and molecules derived thereof for the diagnosis and therapy of metabolic and/or tumorous diseases

<130> Fra 19/PCT

<160> 34

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val5-for

<400> 1
ccctgaagtg gactgagagc

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val5-rev

<400> 2
gccacgaggt gacaagctat

20

Fra 19 PCT Sequenzprotokoll.txt

<210> 3

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val6-for

<400> 3

aaccatcact tggtccttca tcc

23

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val6-rev

<400> 4

tgaagccaag gggtgtatca

20

<210> 5

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val7-for

<400> 5

caatcttctg gccccatcta

20

<210> 6

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val7-rev

<400> 6

gcatgtgcct gcattactgt

20

<210> 7

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val8-for

<400> 7

gatcaccgtg aggctaagga

20

<210> 8

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val8-rev

<400> 8

aagcttggcg tagcttttga

20

<210> 9

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val10-for

<400> 9

ctttggggga ggtggatatt

20

<210> 10

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val10-rev

<400> 10

cccatgggaa aagcactcta

20

<210> 11

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val11-for

<400> 11

aagtgccgtg acctgaaagt

20

<210> 12

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val11-rev

<400> 12
cctggccact gtggttatta

20

<210> 13

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val12-for

<400> 13
gcggtgagga tggttacagt

20

<210> 14

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val12-rev

<400> 14
ttgccaaggg tctgaaaatc

20

<210> 15

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val13-for

<400> 15
ccagctccat acctctgctc

20

<210> 16

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val13-rev

<400> 16
gcagcagttt gaggcattct

20

<210> 17

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val14-for

<400> 17
ggaaatgacc atgcacatca

20

<210> 18

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

Fra 19 PCT Sequenzprotokoll.txt

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val14-rev

<400> 18
cagagatctc acaggccaca

20

<210> 19

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val9-for

<400> 19
atggagtttc tgccatccac

20

<210> 20

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val9-rev

<400> 20
tgtcagggtt tggctttagg

20

<210> 21

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val4-for

<400> 21

gccagtctct gacagggttc

20

<210> 22

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val4-rev

<400> 22

gtccaggtgc cacatctacc

20

<210> 23

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val3-for

<400> 23

cagtgtctggc cagagttaca

20

<210> 24

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val3-rev

<400> 24
ctgggaatgc aaatccagtt

20

<210> 25

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val2-for

<400> 25
ctgtggaagc ctggtaggtc

20

<210> 26

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val2-rev

<400> 26
gccaaatgga actcaaggaa

20

<210> 27

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val15-for

<400> 27
taacgcgaat gaagcaacag 20

<210> 28

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val15-rev

<400> 28
tggtcgacga gtgaactttg 20

<210> 29

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val1-for

<400> 29
aagtcactgg aggagctgga 20

<210> 30

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer Val1-rev

<400> 30
ctccaaaggg catggagata 20

<210> 31

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer BACT-ChIP-for

<400> 31
ctcctgagcg caagtactcc 20

<210> 32

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer BACT-ChIP-rev

<400> 32
gcgcaagtta ggttttgtca 20

<210> 33

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer HNF1-ChIPupstream-for

<400> 33
cctaaagaaa cccagcacca 20

<210> 34

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer HNF1-ChIPupstream-rev

<400> 34
gttccagtac atgccacaac a 21