

SEQUENCE LISTING

<110> Progenika Biopharma, S.A.

<120> METODO PARA PREDICCION DEL COMPORTAMIENTO ATLETICO DE UN SUJETO

<130> P4944PC00

<150> P200901439

<151> 2009-06-17

<160> 216

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 1 para detectar el polimorfismo Intron 16 ins/del en el gen
ACE

<400> 1
gattacaggc gtgatacagt cac 23

<210> 2

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 2 para detectar el polimorfismo Intron 16 ins/del en el gen
ACE

<400> 2
gtgactgtat cacgcctgta atc 23

<210> 3

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 3 para detectar el polimorfismo Intron 16 ins/del en el gen
ACE

<400> 3
agacctgctg cctatacagt cac 23

<210> 4

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo Intron 16 ins/del en el gen ACE
 <400> 4
 gtgactgtat aggcagcagg tct 23
 <210> 5
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> artificial
 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo R577X en el gen ACTN3
 <400> 5
 ccgaggctga ccgagagcga ggt 23
 <210> 6
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> artificial
 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo ACTN3 R577X en el gen ACTN3
 <400> 6
 ccgaggctga ctgagagcga ggt 23
 <210> 7
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> artificial
 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo R577X en el gen ACTN3
 <400> 7
 acctcgctct cggtcagcct cgg 23
 <210> 8
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> artificial
 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo R577X en el gen ACTN3
 <400> 8
 acctcgctct cagtcagcct cgg 23
 <210> 9
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo ADRB1 G389R en el gen ADRB1

 <400> 9
 aggccttcca gcgactgctc tgc 23

 <210> 10
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo ADRB1 G389R en el gen ADRB1

 <400> 10
 gcagagcagt cgctggaagg cct 23

 <210> 11
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo ADRB1 G389R en el gen ADRB1

 <400> 11
 aggccttcca gggactgctc tgc 23

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

 <220>
 <223> sonda 8 para detectar el polimorfismo ADRB1 G389R en el gen ADRB1

 <400> 12
 gcagagcagt ccctggaagg cct 23

 <210> 13
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo Q27E en el gen ADRB2

 <400> 13
 acgtcacgca ggaaagggac gag 23

 <210> 14
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo Q27E en el gen ADRB2

 <400> 14
 cgtcacgcag gaaagggacg a 21

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

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo Q27E en el gen ADRB2

 <400> 15
 acgtcacgca gcaaagggac gag 23

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

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo Q27E en el gen ADRB2

 <400> 16
 cgtcacgcag caaagggacg a 21

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

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo G16R en el gen ADRB2

 <400> 17
 tggcacccaa tagaagccat gcg 23

 <210> 18
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo G16R en el gen ADRB2

 <400> 18
 ctggcaccca atagaagcca tgcgc 25

 <210> 19
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo G16R en el gen ADRB2

 <400> 19
 tggcacccaa tggaagccat gcg 23

 <210> 20
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo G16R en el gen ADRB2

 <400> 20
 ctggcaccca atggaagcca tgcgc 25

 <210> 21
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo W64Ren el gen ADRB3

 <400> 21
 tggccatcgc ctggactccg aga 23

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

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo W64Ren el gen ADRB3

 <400> 22
 tctcggagtc caggcgatgg cca 23

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

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo W64Ren el gen ADRB3

 <400> 23
 tggccatcgc ccggactccg aga 23

 <210> 24
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo W64Ren el gen ADRB3

 <400> 24
 tctcggagtc cgggcgatgg cca 23

 <210> 25
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo M235Ten el gen AGT

 <400> 25
 ggctgctccc tgacgggagc cagtgtg 27

 <210> 26
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo M235Ten el gen AGT

 <400> 26
 cacactggct cccgtcaggg agcagcc 27

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

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo M235Ten el gen AGT

 <400> 27
 ggctgctccc tgatgggagc cagtgtg 27

 <210> 28
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo M235Ten el gen AGT

 <400> 28
 cacactggct cccatcaggg agcagcc 27

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

<220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo -75 G>A en el gen APOA1

 <400> 29
 agcccagccc cggccctggt g 21

 <210> 30
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo -75 G>A en el gen APOA1

 <400> 30
 gcccagcccc ggccctggt 19

 <210> 31
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo -75 G>A en el gen APOA1

 <400> 31
 agcccagccc tggccctggt g 21

 <210> 32
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo -75 G>A en el gen APOA1

 <400> 32
 gcccagccct ggccctggt 19

 <210> 33
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo R3480W en el gen APOB

 <400> 33
 cggttctttc tcgggaatat tca 23

 <210> 34
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo R3480W en el gen APOB

 <400> 34
 tgaatattcc cgagaaagaa ccg 23

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

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo R3480W en el gen APOB

 <400> 35
 cggttctttc ttgggaatat tca 23

 <210> 36
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo R3480W en el gen APOB

 <400> 36
 tgaatattcc caagaaagaa ccg 23

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

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo Arg3500Gln en el gen APOB

 <400> 37
 caagagcaca cggtcttcag tga 23

 <210> 38
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo Arg3500Gln en el gen APOB

 <400> 38
 tcactgaaga ccgtgtgctc ttg 23

 <210> 39
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo Arg3500Gln en el gen APOB

 <400> 39
 caagagcaca cagtcttcag tga 23

 <210> 40
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo Arg3500Gln en el gen APOB

 <400> 40
 tcactgaaga ctgtgtgctc ttg 23

 <210> 41
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo Arg3531Cys en el gen APOB

 <400> 41
 ccacactcca acgcatatat tcc 23

 <210> 42
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo Arg3531Cys en el gen APOB

 <400> 42
 ggaatatatg cggttgagtg tgg 23

 <210> 43
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo Arg3531Cys en el gen APOB

 <400> 43
 ccacactcca atgcatatat tcc 23

 <210> 44
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo Arg3531Cys en el gen APOB

 <400> 44
 ggaatatatg cattggagtg tgg 23

 <210> 45
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo Cys112Arg en el gen APOE

 <400> 45
 atggaggacg tgtgcggccg cctgg 25

 <210> 46
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo Cys112Arg en el gen APOE

 <400> 46
 ccaggcggcc gcacacgtcc tccat 25

 <210> 47
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo Cys112Arg en el gen APOE

 <400> 47
 atggaggacg tgcgcggccg cctgg 25

 <210> 48
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo Cys112Arg en el gen APOE

 <400> 48
 ccaggcggcc gcgcacgtcc tccat 25

 <210> 49
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo Arg158Cys en el gen APOE

 <400> 49
 gacctgcaga agcgcctggc agtgt 25

 <210> 50
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo Arg158Cys en el gen APOE

 <400> 50
 acactgccag gcgcttctgc aggtc 25

 <210> 51
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo Arg158Cys en el gen APOE

 <400> 51
 gacctgcaga agtgcctggc agtgt 25

 <210> 52
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo Arg158Cys en el gen APOE

 <400> 52
 acactgccag gcacttctgc aggtc 25

 <210> 53
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo R45Q en el gen DSG2

 <400> 53
 catttagtgc ggcaaaagcg c 21

 <210> 54
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo R45Q en el gen DSG2

 <400> 54
 catttagtgc agcaaaagcg c 21

 <210> 55
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo R45Q en el gen DSG2

 <400> 55
 atttagtgcg gcaaaagcg 19

 <210> 56
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo R45Q en el gen DSG2

 <400> 56
 atttagtgca gcaaaagcg 19

 <210> 57
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo R48H en el gen DSG2

 <400> 57
 cggcaaaagc gcgcctggat c 21

 <210> 58
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo R48H en el gen DSG2

 <400> 58
 cggcaaaagc acgcctggat c 21

 <210> 59
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo R48H en el gen DSG2

 <400> 59
 gatccaggcg cgcttttgcc g 21

 <210> 60
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo R48H en el gen DSG2

 <400> 60
 gatccaggcg tgcttttgcc g 21

 <210> 61
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo W305X en el gen DSG2

 <400> 61
 tctgataatt ggctggcaaa ttt 23

 <210> 62
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo W305X en el gen DSG2

 <400> 62
 tctgataatt gactggcaaa ttt 23

 <210> 63
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo W305X en el gen DSG2

 <400> 63
 ctgataattg gctggcaaat t 21

 <210> 64
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo W305X en el gen DSG2

 <400> 64
 ctgataattg actggcaaat t 21

 <210> 65
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo C506Y en el gen DSG2

 <400> 65
 gcagacaatc tgtcacgatg cag 23

 <210> 66
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo C506Y en el gen DSG2

 <400> 66
 gcagacaatc tatcacgatg cag 23

 <210> 67
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo C506Y en el gen DSG2

 <400> 67
 ctgcatcgtg acagattgtc tgc 23

 <210> 68
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo C506Y en el gen DSG2

 <400> 68
 ctgcatcgtg atagattgtc tgc 23

 <210> 69
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> artificial

<220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo G811C en el gen DSG2

 <400> 69
 tgcttctatt ggttggttgca g 21

 <210> 70
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo G811C en el gen DSG2

 <400> 70
 tgcttctatt cgttggttgca g 21

 <210> 71
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo G811C en el gen DSG2

 <400> 71
 gcttctattg gttggttgca 19

 <210> 72
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo G811C en el gen DSG2

 <400> 72
 gcttctattc gttggttgca 19

 <210> 73
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo 825 C>T (Ser275Ser) en el
 gen GNB3

 <400> 73
 ggcatcacgt ccgtggcctt ctc 23

 <210> 74
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 2 para detectar el polimorfismo 825 C>T (Ser275Ser) en el gen GNB3

<400> 74

gagaaggcca cggacgtgat gcc

23

<210> 75

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 3 para detectar el polimorfismo 825 C>T (Ser275Ser) en el gen GNB3

<400> 75

ggcatcacgt ctgtggcctt ctc

23

<210> 76

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 4 para detectar el polimorfismo 825 C>T (Ser275Ser) en el gen GNB3

<400> 76

gagaaggcca cagacgtgat gcc

23

<210> 77

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 1 para detectar el polimorfismo GSTM1

<400> 77

cacatattct tggccttctg cagat

25

<210> 78

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 2 para detectar el polimorfismo GSTM1

<400> 78

atctgcagaa ggccaagaat atgtg

25

<210> 79
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo GSTM1

 <400> 79
 cacatattct tgaccttctg cagat 25

<210> 80
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo GSTM1

 <400> 80
 atctgcagaa ggtcaagaat atgtg 25

<210> 81
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo Ile105Val en el gen GSTP1

 <400> 81
 gctgcaaata catctccctc atc 23

<210> 82
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo Ile105Val en el gen GSTP1

 <400> 82
 gatgaggag atgtatttgc agc 23

<210> 83
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo Ile105Val en el gen GSTP1

 <400> 83
 gctgcaaata cgtctccctc atc 23

<210> 84
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo Ile105Val en el gen GSTP1

<400> 84
 gatgagggag acgtatttgc agc 23

<210> 85
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo Ala114Val en el gen GSTP1

<400> 85
 ctggcaggag gcgggcaagg atg 23

<210> 86
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo Ala114Val en el gen GSTP1

<400> 86
 atccttgccc gcctcctgcc a 21

<210> 87
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo Ala114Val en el gen GSTP1

<400> 87
 ctggcaggag gtgggcaagg atg 23

<210> 88
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo Ala114Val en el gen GSTP1

<400> 88
 atccttgccc acctcctgcc a 21

<210> 89
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo GSTT1

 <400> 89
 ctgcctagtg gggtcacctg cccac 25

<210> 90
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo GSTT1

 <400> 90
 gtgggcaggt gaaccacta ggcag 25

<210> 91
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo GSTT1

 <400> 91
 ctgcctagtg gggtcacctg cccac 25

<210> 92
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo GSTT1

 <400> 92
 gtgggcaggt gacccacta ggcag 25

<210> 93
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo -174 C>G en el gen IL6

 <400> 93
 ttgtgtcttg cgatgctaaa gga 23

<210> 94
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo -174 C>G en el gen IL6

 <400> 94
 tccttttagca tcgcaagaca caa 23

<210> 95
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo -174 C>G en el gen IL6

 <400> 95
 ttgtgtccttg ccatgctaaa gga 23

<210> 96
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo -174 C>G en el gen IL6

 <400> 96
 tccttttagca tggcaagaca caa 23

<210> 97
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo R64Q en el gen NAT2

 <400> 97
 accaccacc ccggtttctt ctt 23

<210> 98
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo R64Q en el gen NAT2

 <400> 98
 ccaccaccc cggtttcttc t 21

<210> 99
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo R64Q en el gen NAT2

<400> 99
 accacccacc ctggtttctt ctt 23

<210> 100
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo R64Q en el gen NAT2

<400> 100
 ccacccaccc tggtttcttc t 21

<210> 101
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo 282 C>T (Y94Y) en el gen NAT2

<400> 101
 aggggtatttt tacatccctc cagtt 25

<210> 102
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo 282 C>T (Y94Y) en el gen NAT2

<400> 102
 ggggtattttt acatccctcc agt 23

<210> 103
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo 282 C>T (Y94Y) en el gen NAT2

<400> 103 agggtatttt tatatccctc cagtt	25
<210> 104 <211> 23 <212> DNA <213> Artificial	
<220> <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo 282 C>T (Y94Y) en el gen NAT2	
<400> 104 gggtattttt atatccctcc agt	23
<210> 105 <211> 23 <212> DNA <213> Artificial	
<220> <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo I114T en el gen NAT2	
<400> 105 gcaggtgacc attgacggca gga	23
<210> 106 <211> 21 <212> DNA <213> Artificial	
<220> <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo I114T en el gen NAT2	
<400> 106 caggtgacca ttgacggcag g	21
<210> 107 <211> 23 <212> DNA <213> Artificial	
<220> <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo I114T en el gen NAT2	
<400> 107 gcaggtgacc actgacggca gga	23
<210> 108 <211> 21 <212> DNA <213> Artificial	
<220> <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo I114T en el gen NAT2	

<400> 108 caggtgacca ctgacggcag g	21
<210> 109 <211> 25 <212> DNA <213> Artificial	
<220> <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo 481C>T (L161L) en el gen NAT2	
<400> 109 ggaatctggt acctggacca aatca	25
<210> 110 <211> 27 <212> DNA <213> Artificial	
<220> <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo 481C>T (L161L) en el gen NAT2	
<400> 110 aggaatctgg tacctggacc aaatcag	27
<210> 111 <211> 25 <212> DNA <213> Artificial	
<220> <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo 481C>T (L161L) en el gen NAT2	
<400> 111 ggaatctggt acttggacca aatca	25
<210> 112 <211> 27 <212> DNA <213> Artificial	
<220> <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo 481C>T (L161L) en el gen NAT2	
<400> 112 aggaatctgg tacttggacc aaatcag	27
<210> 113 <211> 25 <212> DNA	

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 1 para detectar el polimorfismo R197Q en el gen NAT2

<400> 113

cgcttgaacc tcgaacaatt gaaga

25

<210> 114

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 2 para detectar el polimorfismo R197Q en el gen NAT2

<400> 114

gcttgaacct cgaacaattg aag

23

<210> 115

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 3 para detectar el polimorfismo R197Q en el gen NAT2

<400> 115

cgcttgaacc tcaaacaatt gaaga

25

<210> 116

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 4 para detectar el polimorfismo R197Q en el gen NAT2

<400> 116

gcttgaacct caaacaattg aag

23

<210> 117

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 1 para detectar el polimorfismo K268R en el gen NAT2

<400> 117

aagaagtgt gaaaaatata tttaa

25

<210> 118

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 2 para detectar el polimorfismo K268R en el gen NAT2

<400> 118

ttaaatatat ttttcagcac ttctt

25

<210> 119

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 3 para detectar el polimorfismo K268R en el gen NAT2

<400> 119

aagaagtgcg gagaaatata tttaa

25

<210> 120

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 4 para detectar el polimorfismo K268R en el gen NAT2

<400> 120

ttaaatatat ttctcagcac ttctt

25

<210> 121

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 1 para detectar el polimorfismo G286E en el gen NAT2

<400> 121

aacctggtga tggatccctt actat

25

<210> 122

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 2 para detectar el polimorfismo G286E en el gen NAT2

<400> 122

acctggtgat ggatccctta cta

23

<210> 123

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 3 para detectar el polimorfismo G286E en el gen NAT2

<400> 123

aacctggtga tgaatccctt actat

25

<210> 124

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 4 para detectar el polimorfismo G286E en el gen NAT2

<400> 124

acctggtgat gaatccctta cta

23

<210> 125

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 1 para detectar el polimorfismo -786 T>C en el gen NOS3

<400> 125

tcttccctgg ctggctgacc ctg

23

<210> 126

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 2 para detectar el polimorfismo -786 T>C en el gen NOS3

<400> 126

cagggtcagc cagccaggga aga

23

<210> 127

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 3 para detectar el polimorfismo -786 T>C en el gen NOS3

<400> 127

tcttccctgg ccggctgacc ctg

23

<210> 128

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo -786 T>C en el gen NOS3

 <400> 128
 cagggtcagc cggccaggga aga 23

 <210> 129
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo Glu298Asp en el gen NOS3

 <400> 129
 gccccagatg agccccaga act 23

 <210> 130
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo Glu298Asp en el gen NOS3

 <400> 130
 agttctgggg gctcatctgg ggc 23

 <210> 131
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo Glu298Asp en el gen NOS3

 <400> 131
 gccccagatg atccccaga act 23

 <210> 132
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo Glu298Asp en el gen NOS3

 <400> 132
 agttctgggg gatcatctgg ggc 23

 <210> 133
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 1 para detectar el polimorfismo Leu7Pro en el gen NPY

<400> 133

cggacagccc cagtcgcttg tta

23

<210> 134

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 2 para detectar el polimorfismo Leu7Pro en el gen NPY

<400> 134

taacaagcga ctggggctgt ccg

23

<210> 135

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 3 para detectar el polimorfismo Leu7Pro en el gen NPY

<400> 135

cggacagccc cggtcgcttg tta

23

<210> 136

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 4 para detectar el polimorfismo Leu7Pro en el gen NPY

<400> 136

taacaagcga ccggggctgt ccg

23

<210> 137

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> sonda 1 para detectar el polimorfismo Cys326Ser en el gen OGG1

<400> 137

cctgcgcaa tcccgccatg ctc

23

<210> 138

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial
 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo Cys326Ser en el gen OGG1
 <400> 138
 ctgcgccaat cccgccatgc t 21
 <210> 139
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo Cys326Ser en el gen OGG1
 <400> 139
 cctgcgccaa tgccgcatg ctc 23
 <210> 140
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo Cys326Ser en el gen OGG1
 <400> 140
 ctgcgccaat gccgcatgc t 21
 <210> 141
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> sonda 1 para detectar el polimorfismo Ala16Val en el gen SOD2
 <400> 141
 gataccccaa agccggagcc agc 23
 <210> 142
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> sonda 2 para detectar el polimorfismo Ala16Val en el gen SOD2
 <400> 142
 atacccccaaa gccggagcca g 21
 <210> 143
 <211> 23
 <212> DNA

<213> Artificial
 <220>
 <223> sonda 3 para detectar el polimorfismo Ala16Val en el gen SOD2
 <400> 143
 gataccccaa aaccggagcc agc 23
 <210> 144
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> sonda 4 para detectar el polimorfismo Ala16Val en el gen SOD2
 <400> 144
 ataccccaaa accggagcca g 21
 <210> 145
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo Intron 16 ins/del en el gen ACE
 <400> 145
 gggactctgt aagccactgc 20
 <210> 146
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo Intron 16 ins/del en el gen ACE
 <400> 146
 ccatgcccat aacaggtctt 20
 <210> 147
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> artificial
 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo R577X en el gen ACTN3
 <400> 147
 agctgacact tcctgcctgt 20

<210> 148
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo R577X en el gen ACTN3

 <400> 148
 gggatgatgta gggattggtg 20

<210> 149
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo G389R en el gen ADRB1

 <400> 149
 gccttcaacc ccatcatcta 20

<210> 150
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo G389R en el gen ADRB1

 <400> 150
 caggctcgag tcgctgtc 18

<210> 151
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo Q27E en el gen ADRB2

 <400> 151
 gctcacctgc cagactgc 18

<210> 152
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo Q27E en el gen ADRB2

<400> 152
 gccaggacga tgagagacat 20

<210> 153
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo G16R en el gen ADRB2

<400> 153
 gctcacctgc cagactgc 18

<210> 154
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo G16R en el gen ADRB2

<400> 154
 gccaggacga tgagagacat 20

<210> 155
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo W64Ren el gen ADRB3

<400> 155
 caataccgcc aacaccagt 19

<210> 156
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo W64Ren el gen ADRB3

<400> 156
 cgaagtcacg aacacgttg 19

<210> 157
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo M235Ten el gen AGT

 <400> 157
 gaactggatg ttgctgctga 20

 <210> 158
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo M235Ten el gen AGT

 <400> 158
 ttgccttacc ttggaagtgg 20

 <210> 159
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo 1166 A>C en el gen AGTR1

 <400> 159
 ccgcccctca gataatgtaa 20

 <210> 160
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo 1166 A>C en el gen AGTR1

 <400> 160
 gcaaaatgtg gctttgcttt 20

 <210> 161
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo -75 G>A en el gen APOA1

 <400> 161
 cacctccttc tcgcagtctc 20

<210> 162
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo -75 G>A en el gen APOA1

 <400> 162
 gggacagagc tgatccttga 20

 <210> 163
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo R3480W en el gen APOB

 <400> 163
 agcctcacct cttacttttc cattgagtc 29

 <210> 164
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo R3480W en el gen APOB

 <400> 164
 cggttggtgaa aaagaggccc tcta 24

 <210> 165
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo Arg3500Gln en el gen APOB

 <400> 165
 agcctcacct cttacttttc cattgagtc 29

 <210> 166
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo Arg3500Gln en el gen APOB

 <400> 166
 cgttggtgaa aaagaggccc tcta 24

 <210> 167
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo Arg3531Cys en el gen APOB

 <400> 167
 agcctcacct cttacttttc cattgagtc 29

 <210> 168
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo Arg3531Cys en el gen APOB

 <400> 168
 cgttggtgaa aaagaggccc tcta 24

 <210> 169
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo Cys112Arg en el gen APOE

 <400> 169
 ctgtccaagg agctgcag 18

 <210> 170
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo Cys112Arg en el gen APOE

 <400> 170
 ctgttccacc aggggccc 18

<210> 171
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo Arg158Cys en el gen APOE

 <400> 171
 ctgtccaagg agctgcag 18

<210> 172
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo Arg158Cys en el gen APOE

 <400> 172
 ctgttccacc agggggccc 18

<210> 173
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo R45Q en el gen DSG2

 <400> 173
 tgacacataa taaatttttg caat 24

<210> 174
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo R45Q en el gen DSG2

 <400> 174
 ggcaattgga ttcttcttg 20

<210> 175
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo R48H en el gen DSG2

<400> 175	
tgacacataa taaattttgg caat	24
<210> 176	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> artificial	
<220>	
<223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo R48H en el gen DSG2	
<400> 176	
ggcaattgga ttcttcttgg	20
<210> 177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> artificial	
<220>	
<223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo W305X en el gen DSG2	
<400> 177	
gcttgaaggg atggttgaag	20
<210> 178	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> artificial	
<220>	
<223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo W305X en el gen DSG2	
<400> 178	
aagggtcaca attccttcgt t	21
<210> 179	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> artificial	
<220>	
<223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo C506Y en el gen DSG2	
<400> 179	
caacgacaac tgtcccacac	20
<210> 180	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo C506Y en el gen DSG2

 <400> 180
 cttggcgtgc tatattccat 20

 <210> 181
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo G811C en el gen DSG2

 <400> 181
 aaagcggcct cttacactga 20

 <210> 182
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo G811C en el gen DSG2

 <400> 182
 ttttgaccca ggcaaacttc 20

 <210> 183
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo 825 C>T (Ser275Ser) en el gen GNB3

 <400> 183
 ctgccgcttg tttgacct 18

 <210> 184
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo 825 C>T (Ser275Ser) en el gen GNB3

 <400> 184
 cacacgtca gacttcattg 20

<210> 185
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo GSTM1

 <400> 185
 atggtttgca ggaaacaagg 20

<210> 186
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo GSTM1

 <400> 186
 aaagcgggag atgaagtcct 20

<210> 187
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo Ile105Val en el gen GSTP1

 <400> 187
 tgcttcacgt gttatggagg t 21

<210> 188
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo Ile105Val en el gen GSTP1

 <400> 188
 gggctcaa atacggtgga 20

<210> 189
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo Ala114Val en el gen GSTP1

 <400> 189
 gcaagcagag gagaatctgg 20

 <210> 190
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo Ala114Val en el gen GSTP1

 <400> 190
 ctcacctggt ctcccacaat 20

 <210> 191
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo GSTT1

 <400> 191
 ggcagcataa gcaggacttc 20

 <210> 192
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo GSTT1

 <400> 192
 ctgcagttgc tcgaggacaa 20

 <210> 193
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo -174 C>G en el gen IL6

 <400> 193
 gcctcaatga cgacctaagc 20

<210> 194
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleotido 2 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo -174 C>G en el gen IL6

 <400> 194
 tcatgggaaa atccacatt 20

<210> 195
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleótido 1 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo R64Q en el gen NAT2

 <400> 195
 ccatggagtt gggcttagag 20

<210> 196
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleótido 2 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo R64Q en el gen NAT2

 <400> 196
 ccatgccagt gctgtatttg 20

<210> 197
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> artificial

 <220>
 <223> oligonucleótido 1 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo 282 C>T (Y94Y) en el gen NAT2

 <400> 197
 ccatggagtt gggcttagag 20

<210> 198
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleótido 2 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo 282 C>T (Y94Y) en el gen NAT2

<400> 198
 ccatgccagt gctgtatttg 20

<210> 199
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligonucleótido 1 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo I114T en el gen NAT2

<400> 199
 ccatggagtt gggcttagag 20

<210> 200
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligonucleótido 2 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo I114T en el gen NAT2

<400> 200
 ccatgccagt gctgtatttg 20

<210> 201
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligonucleótido 1 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo 481C>T (L161L) en el gen NAT2

<400> 201
 caggtgcctt gcattttct 19

<210> 202
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligonucleótido 2 para amplificar el fragmento en el que puede
 existir el polimorfismo 481C>T (L161L) en el gen NAT2

<400> 202
 gatgaagccc accaaacagt 20

<210> 203
 <211> 19
 <212> DNA

<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligonucleótido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo R197Q en el gen NAT2	
<400>	203 caggtgcctt gcattttct	19
<210>	204	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligonucleótido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo R197Q en el gen NAT2	
<400>	204 gatgaagccc accaaacagt	20
<210>	205	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligonucleótido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo K268R en el gen NAT2	
<400>	205 aaagacaata cagatctggt cgag	24
<210>	206	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligonucleótido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo K268R en el gen NAT2	
<400>	206 tcttcaaaat aacgtgaggg taga	24
<210>	207	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligonucleótido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo G286E en el gen NAT2	
<400>	207 aaagacaata cagatctggt cgag	24

<210> 208
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleótido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo G286E en el gen NAT2

 <400> 208
 tcttcaaaat aacgtgaggg taga 24

 <210> 209
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleótido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo -786 T>C en el gen NOS3

 <400> 209
 gtgtacccca cctgcattct 20

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

 <220>
 <223> oligonucleótido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo -786 T>C en el gen NOS3

 <400> 210
 cccaccctgt cattcagtg 19

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

 <220>
 <223> oligonucleótido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo Glu298Asp en el gen NOS3

 <400> 211
 gaaggcagga gacagtggat 20

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

<220>
 <223> oligonucleótido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo Glu298Asp en el gen NOS3

 <400> 212
 cagtcaatcc ctttggtgct 20

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

 <220>
 <223> oligonucleótido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo Cys326Ser en el gen OGG1

 <400> 213
 tagtctcacc agccctgacc 20

 <210> 214
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleótido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo Cys326Ser en el gen OGG1

 <400> 214
 tggggaattt ctttgtccag 20

 <210> 215
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleótido 1 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo Ala16Val en el gen SOD2

 <400> 215
 ggctgtgctt tctcgtcttc 20

 <210> 216
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> oligonucleótido 2 para amplificar el fragmento en el que puede existir el polimorfismo Ala16Val en el gen SOD2

 <400> 216
 ccgtagtcgt agggcaggt 19