

LISTADO DE SECUENCIAS

<110> Illumina, Inc.
 Stephens, Kathryn M.
 Holt, Cydne
 Davis, Carey
 Jager, Anne
 Walichiewicz, Paulina
 Han, Yonmee
 Silva, David
 Shen, Min-Jui Richard
 Amini, Sasan
 Steemers, Frank J.

<120> MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA EL PERFILADO DE ADN

<130> ILLINC.276WO/IP-1192

<150> 62/103,524
 <151> 2015-01-14

<150> 62/043,060
 <151> 28-08-2014

<150> 61/940,942
 <151> 18-02-2014

<160> 404

<170> FastSEQ para windows Versi-n 4.0

<210> 1
 <211> 19
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

<400> 1
 ccctgggctc tgtaaagaa 19

<210> 2
 <211> 24
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

<400> 2
 atcagagctt aaactgggaa gctg 24

<210> 3
 <211> 23
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

<400> 3
 acagtaactg cttcataga tag 23

<210> 4
 <211> 22
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

<400> 4
 gtgtcagacc ctgttctaag ta 22

<210> 5
 <211> 30
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 5 tgattttcct ctttggtatc cttatgtaat	30
<210> 6 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 6 acaacatttg tatctttatc tgtatcct	28
<210> 7 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 7 tttgtatttc atgtgtacat tcgtatc	27
<210> 8 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 8 acctatcctg tagattatct tcactgtg	28
<210> 9 <211> 24 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 9 ctctgagtga caaattgaga cctt	24
<210> 10 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 10 ttaacttctc tgggtgtgtgg agatg	25
<210> 11 <211> 20 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 11 tttgggtgcac ccattacccg	20
<210> 12 <211> 20 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 12 aggaggttga ggctgcaaaa	20
<210> 13 <211> 35 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 13 caccaaatat tggtaattaa atgtttacta tagac	35

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 14	
<211> 25	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 14	
taaagggtat gatagaacac ttgtc	25
<210> 15	
<211> 21	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 15	
caaaggcaga tcccaagctc t	21
<210> 16	
<211> 21	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 16	
tgtgtgtgca tctgtaagca t	21
<210> 17	
<211> 20	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 17	
tggtgtgtat tccctgtgcc	20
<210> 18	
<211> 20	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 18	
gcagtccaat ctgggtgaca	20
<210> 19	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 19	
ccaatctggt cacaacata ttaatgaa	28
<210> 20	
<211> 27	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 20	
tttcccttgt cttgttatta aaggaac	27
<210> 21	
<211> 20	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 21	
ttcccattgg cctgttcctc	20
<210> 22	
<211> 20	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 22 ctgtacacag ggcttccgag	20
<210> 23 <211> 23 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 23 gctgagtgat ttgtctgtaa ttg	23
<210> 24 <211> 37 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 24 gaactcacag attaaactgt aaccaaata aaattag	37
<210> 25 <211> 22 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 25 caatagtgtg caaggatggg tg	22
<210> 26 <211> 20 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 26 tctgtggttc tccagcttac	20
<210> 27 <211> 22 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 27 cttaggaac cctcactgaa tg	22
<210> 28 <211> 22 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 28 gtccttgtca gcgtttattt gc	22
<210> 29 <211> 20 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 29 ttgggttgag ccataggcag	20
<210> 30 <211> 20 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 30 gcatccgtga ctctctggac	20

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 31	
<211> 26	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 31	
gttatgggac ttttctcagt ctccat	26
<210> 32	
<211> 27	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 32	
gagactaata ggaggtagat agactgg	27
<210> 33	
<211> 24	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 33	
gagactgtat tagtaaggct tctc	24
<210> 34	
<211> 20	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 34	
cctggactga gccatgctcc	20
<210> 35	
<211> 23	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 35	
cagtcctgtg ttagtcagga ttc	23
<210> 36	
<211> 22	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 36	
tcaagggtca actgtgtgat gt	22
<210> 37	
<211> 24	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 37	
cttctgaaag cttctagttt acct	24
<210> 38	
<211> 24	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 38	
ttgcttattt gtgggggtat ttca	24
<210> 39	
<211> 29	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 39 aagaattctc ttatttggtggt tattaattg	29
<210> 40 <211> 20 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 40 aaattgtgga caggtgcggt	20
<210> 41 <211> 34 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 41 ccatgtaaaa atacatgcat gtgtttattt atac	34
<210> 42 <211> 35 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 42 tgattaaaaa gaatgaaggt aaaaatgtgt ataac	35
<210> 43 <211> 34 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 43 ccaaatgttt atgattaatc ttttaaattg gagc	34
<210> 44 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 44 gtaacaaggg ctacaggaat catgag	26
<210> 45 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 45 tcattccactg aaatgactga aaaatag	27
<210> 46 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 46 aggtacataa cagttcaata gaaag	25
<210> 47 <211> 29 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 47 gagttattca gtaagttaaa ggattgcag	29

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 48	
<211> 24	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 48	
gggagccagt ggatttggaa acag	24
<210> 49	
<211> 20	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 49	
gcatggtgag gctgaagtag	20
<210> 50	
<211> 25	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 50	
ctaactatg gtcataacga ttttt	25
<210> 51	
<211> 30	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 51	
gatgataaga ataatacagta tgtgacttgg	30
<210> 52	
<211> 30	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 52	
ataggttaga tagagatagg acagatgata	30
<210> 53	
<211> 22	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 53	
ccctaccgct atagtaactt gc	22
<210> 54	
<211> 23	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 54	
cacgtctgta attccagctc cta	23
<210> 55	
<211> 25	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 55	
ggaagcgtgt actagagttc ttcag	25
<210> 56	
<211> 22	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 56 ggacagcctc catatccaca tg	22
<210> 57 <211> 23 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 57 ttcctactgc cccaccttta ttg	23
<210> 58 <211> 24 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 58 tttatggtct cagtgccct caga	24
<210> 59 <211> 23 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 59 tcataatcac atatcacatg agc	23
<210> 60 <211> 21 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 60 aaacagaacc aggggaatga a	21
<210> 61 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 61 tgaaactaaa gtcaaattggg gctac	25
<210> 62 <211> 24 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 62 taaggggtga cacctctctg gata	24
<210> 63 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 63 cccagcctac atctaccact tcatg	25
<210> 64 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 64 ctaattgtcg tatggacctt tggaaagc	28

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 65	
<211> 24	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 65	
gtctccagta cccagctagc ttag	24
<210> 66	
<211> 22	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 66	
tctcccaacc tgccctttat ca	22
<210> 67	
<211> 20	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 67	
tttgggctga cacagtggct	20
<210> 68	
<211> 24	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 68	
ttgatcaaca caggaggttt gacc	24
<210> 69	
<211> 30	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 69	
tataccactt tgatgttgac actagtttac	30
<210> 70	
<211> 23	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 70	
cctgtctatg gtctcgattc aat	23
<210> 71	
<211> 21	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 71	
tgcatgacag aggagattc t	21
<210> 72	
<211> 26	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 72	
agaggggaaa tagtagaatg aggatg	26
<210> 73	
<211> 24	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 73 gccaaactct attagtcaac gttc	24
<210> 74 <211> 24 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 74 ctggttctct agctcacata cagt	24
<210> 75 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 75 tttacccta acaagaaaa aagaaga	28
<210> 76 <211> 24 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 76 cagtgtgaga agtgtgagaa gtgc	24
<210> 77 <211> 21 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 77 gacacatgc caaacaaca c	21
<210> 78 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 78 atctatctat tccaattaca tagtcc	26
<210> 79 <211> 30 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 79 tcattatacc tacttctgta tccaactctc	30
<210> 80 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 80 ggaacacaat tatccctgag tagcag	26
<210> 81 <211> 29 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 81 ggtagcataa tagaaatatt atgagtggg	29

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 82	
<211> 30	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 82	
gaagacagac ttcaatatca cagaacatcg	30
<210> 83	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 83	
gtgtatctat tcattcaatc atacaccc	28
<210> 84	
<211> 23	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 84	
ctccctgggtt gcaagcaatt gcc	23
<210> 85	
<211> 26	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 85	
ccaaaattag tggggaatag ttgaac	26
<210> 86	
<211> 24	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 86	
gtcgagatca caccattgca tttc	24
<210> 87	
<211> 24	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 87	
gcctggcttg gaattctttt accc	24
<210> 88	
<211> 35	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 88	
tttaagtctt taatctatct tgaattaata gattc	35
<210> 89	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 89	
ctttaagagg agtctgctaa aaggaatg	28
<210> 90	
<211> 20	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 90 tcaccagaag gttgcaagac	20
<210> 91 <211> 20 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 91 tctggcgaag taaccctaac	20
<210> 92 <211> 21 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 92 tcgagtcagt tcaccagaag g	21
<210> 93 <211> 17 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 93 ggaaccagtg agagccg	17
<210> 94 <211> 19 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 94 ctcagagtgc tgaaccag	19
<210> 95 <211> 32 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 95 gtatttattc atgatacgtt cttaactcaa cc	32
<210> 96 <211> 41 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 96 ctacctaata tttatctata tcattctaatt tatgtctctt c	41
<210> 97 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 97 ctctaaagggt tttttttgggt ggcataag	28
<210> 98 <211> 32 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 98 gattaataca acaaaaattt ggtaattctga aa	32

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 99	
<211> 26	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 99	
caacctaagc tgaaatgcag atattc	26
<210> 100	
<211> 30	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 100	
gttatgaaac gtaaaatgaa tgatgactag	30
<210> 101	
<211> 26	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 101	
gcagtctcat ttcctggaga tgaagg	26
<210> 102	
<211> 21	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 102	
cttgggctga ggagttcaat c	21
<210> 103	
<211> 29	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 103	
gccagtaaga ataaaattac agcatgaag	29
<210> 104	
<211> 25	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 104	
gaataatcta ccagcaacaa tggct	25
<210> 105	
<211> 20	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 105	
tgcccaatgg aatgctctct	20
<210> 106	
<211> 33	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 106	
gctccatctc aaacaacaaa aacacaaaaa atg	33
<210> 107	
<211> 23	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 107 gggtcattga acctcatgct ctg	23
<210> 108 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 108 cccccaaaa ttctactgaa gtaaa	25
<210> 109 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 109 taacaggata aatcacctat ctatgtat	28
<210> 110 <211> 23 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 110 gctgaggaga atttccaaat tta	23
<210> 111 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 111 cccgcaaact aactaggata aatctcta	28
<210> 112 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 112 cgacatggga aatgtcagat cataagac	28
<210> 113 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 113 ccagggagtg aaaaatcctt ttatcatc	28
<210> 114 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 114 gaggatgaag gttagagcca gacct	25
<210> 115 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 115 tgtggaataa actgaaggct aaagaaaa	28

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 116
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 116
 caagccctat gccaggata taacaatg 28

 <210> 117
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 117
 gaggttttac tgtattagga gttccac 28

 <210> 118
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 118
 cagatgtgag atgataattt cgttctcc 28

 <210> 119
 <211> 26
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 119
 ttgttcttct ccatcccatt tcaccc 26

 <210> 120
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 120
 cttgtacatt cccttatctg ctatgtgg 28

 <210> 121
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 121
 ctctctttgg agttttatgt gttgctac 28

 <210> 122
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 122
 ctctgatgat gtgcaagaaa ggtaggta 28

 <210> 123
 <211> 29
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 123
 tcagactatg ttttaaggag actatgagg 29

 <210> 124
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 124 ctaagtatct accaatgtgc tacgtacc	28
<210> 125 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 125 cacgtggatg atatggtttc tcaagg	26
<210> 126 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 126 agcacctata tattatacct gaaagcat	28
<210> 127 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 127 cccatgattt tcttgtggtg agaatttc	28
<210> 128 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 128 caccctctgt actttaattt gacttccc	28
<210> 129 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 129 gtttttcttc attcccatgt tgtgtac	27
<210> 130 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 130 cactcttctg aatcctggtc aacaac	26
<210> 131 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 131 caagttatat catagagtct acgacccc	28
<210> 132 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 132 ctgcaactat cagtctctgc ccttattc	28

<210> 133
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 133
 gatgtgtctc aaactgttta ttgtgagg 28

 <210> 134
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 134
 gaactcattt atccagagac ctgttctc 28

 <210> 135
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 135
 cataatacaa cctgtctttg gagttact 28

 <210> 136
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 136
 gtgaccagta gttctatgag caagtatg 28

 <210> 137
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 137
 ccacattgta tggtttttag gcaccatg 28

 <210> 138
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 138
 ctaataagtg ggacagttaa gagaaggc 28

 <210> 139
 <211> 27
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 139
 caagacaagc gattgaaaga agtggat 27

 <210> 140
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 140
 ccttgtcaat ctttctacca gagggtaa 28

 <210> 141
 <211> 25
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 141 gaatcatagc ttgtgttggt caggg	25
<210> 142 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 142 gaattacaag tatttgcatac ccagcct	27
<210> 143 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 143 gaccaacttg gctttaacag atgcaaatt	28
<210> 144 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 144 tccttacctt taagactttt cctatttg	28
<210> 145 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 145 cattatctcg tcataactcc ctgtcttg	28
<210> 146 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 146 gcatcaaatt caccagtgaattattga	28
<210> 147 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 147 atgagtacat tattcaactg ttttgag	28
<210> 148 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 148 cagccatggt gtaaacttt ttacggtc	28
<210> 149 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 149 gcacattcta agaactggtg attctatc	28

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 150	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 150	
gctagaaaaa gctgagatag ctgtgaag	28
<210> 151	
<211> 26	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 151	
ccttgaagct cattctttgt tgtccc	26
<210> 152	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 152	
ctggacacca gacaaaaac aaataacc	28
<210> 153	
<211> 27	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 153	
gtaattagag ggcagtgagg cttttaa	27
<210> 154	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 154	
ctccagaagc tactgggata ttaattag	28
<210> 155	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 155	
tgagccaaat cagcaatata ataggact	28
<210> 156	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 156	
cctagaacca caattatctg tctttggc	28
<210> 157	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 157	
ccattgattc tctacagttc tgcaggtg	28
<210> 158	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 158 ctccacactt tatacaggtg aaatctga	28
<210> 159 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 159 catttttctc tccttctgtc tcaccttc	28
<210> 160 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 160 gcttctcttt cccttatgta tctctctc	28
<210> 161 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 161 ggcttttgaa gaaaaacact aacctgtc	28
<210> 162 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 162 cacctatggg ctcttcttat ttctcc	26
<210> 163 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 163 catttgatag ccatttgggt tgtttcca	28
<210> 164 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 164 ccatcacact atcctgacat gaacaaat	28
<210> 165 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 165 gaagatttgc atcccagtga aagcac	26
<210> 166 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 166 gcactcata aagaatcagt caggatgc	28

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 167	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 167	
ggagaatcag gaaatagtca cttcctac	28
<210> 168	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 168	
catttgacct tctagccaaa tgaagtac	28
<210> 169	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 169	
ggaatttctg agaataacat tgcctctc	28
<210> 170	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 170	
catatgttg gggagctaaa cctaataga	28
<210> 171	
<211> 27	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 171	
cactgtgacc acagcatctt ttaactc	27
<210> 172	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 172	
gggtaaagaa atattcagca catccaaa	28
<210> 173	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 173	
gagtatccct tatctaaaat gctggtcc	28
<210> 174	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 174	
ctttttctct taccggaact tcaacgac	28
<210> 175	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 175 cctcattaat atgaccaagg ctcctctg	28
<210> 176 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 176 tgactctaata tggggatgtg gtaattag	28
<210> 177 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 177 gacctaacct ggagaaaacc ggaga	25
<210> 178 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 178 gtttctcttc tctgaacctt tgtctcag	28
<210> 179 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 179 gcaaacacac aaagataggt tcgagttt	28
<210> 180 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 180 catatcaagt gctttctggt gacatttg	28
<210> 181 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 181 ctgaaaagtg ctacgtaaga ggtcattg	28
<210> 182 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 182 catctgagtg tgagaagagc ctcaa	25
<210> 183 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 183 cccagcaaaa acttcttttc tccagtaa	28

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 184
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 184
 gctaggaaag ttttctctct gggtcaca 28

 <210> 185
 <211> 27
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 185
 gaatatctat gagcaggcag ttagcag 27

 <210> 186
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 186
 ctaatcagtg tcactatgtg tgagctat 28

 <210> 187
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 187
 catcatacag actcaaggag cttagctg 28

 <210> 188
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 188
 ctttccaagc cttggaaaac acagaaaa 28

 <210> 189
 <211> 27
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 189
 gtaccttata aatcacggag tgcagac 27

 <210> 190
 <211> 27
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 190
 caagtggtaa gagatgactg aggtcaa 27

 <210> 191
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 191
 cttcttctct tagaaggaca ctggtcag 28

 <210> 192
 <211> 27
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 192 gttatggagg attggaaga accagag	27
<210> 193 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 193 gagctgttta agggtaaagg ggtagtta	28
<210> 194 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 194 gcagacaaaa ccatgacaat gatcttag	28
<210> 195 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 195 cccatgatga aacagtttgc actaaatg	28
<210> 196 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 196 ctcaattttc ttgtccctgc tttcatg	27
<210> 197 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 197 ttagaaattc cagatagagc taaaactg	28
<210> 198 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 198 gttaggaaaa gaaccaggt gtttt	25
<210> 199 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 199 gcaaaagtaa atacaaaggc atacttt	27
<210> 200 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 200 caatgcaaaa gaaaggtcct tactcgac	28

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 201	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 201	
catttctaaa ctctaaaaca aacatttg	28
<210> 202	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 202	
ggtccttaac ctattaaatt ttaatgag	28
<210> 203	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 203	
gactttcaat ttatgtcagc atttaaaa	28
<210> 204	
<211> 27	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 204	
cctcttggtt gcattggatt ctcattg	27
<210> 205	
<211> 27	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 205	
tctccatgaa acttgggtta attttgc	27
<210> 206	
<211> 25	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 206	
tgtctggaag ttcgtcaaat tgcag	25
<210> 207	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 207	
gtagcataaa acattccaaa aattcaat	28
<210> 208	
<211> 30	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 208	
tgctttaaag atacaggta tctgtattac	30
<210> 209	
<211> 26	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 209 ctctccgta ctttcttcct gccttt	26
<210> 210 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 210 gatcctgaga ttcaccta gtcct	26
<210> 211 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 211 ccgtaccagg tacctagcta tgtact	26
<210> 212 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 212 ctttctgttt tgtccatctg aaattct	27
<210> 213 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 213 caaagttaag tatcaccatc cagctgg	27
<210> 214 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 214 ataggatag ctgataagaa acatgacc	28
<210> 215 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 215 cttaataaga cgctgcatct gccca	25
<210> 216 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 216 tccaggagac atttggtcat ataagtga	28
<210> 217 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 217 agacactttt cagtatccat ttagaaac	28

<210> 218	
<211> 25	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 218	
gtttcacatg tgcattgcttt tgggt	25
<210> 219	
<211> 26	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 219	
ccaaagctat tctctctttt ggggtgc	26
<210> 220	
<211> 27	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 220	
gaaagttcac ttcagatgtt caaagcc	27
<210> 221	
<211> 26	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 221	
gggtttcagt ctgcaacaag atcttg	26
<210> 222	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 222	
tggagatcaa tatttagcct taacatat	28
<210> 223	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 223	
gactgtttct catcctgtta ttatttgt	28
<210> 224	
<211> 25	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 224	
aacacacaga aacatcaagc tgagc	25
<210> 225	
<211> 27	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 225	
ttcctgacat tctccttctt ctatctg	27
<210> 226	
<211> 26	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 226 tatgacgcct ggattttcac aacaac	26
<210> 227 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 227 cagagactat ggatggtatt taggtcaa	28
<210> 228 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 228 actttgtgtg gctgagagag agaaa	25
<210> 229 <211> 30 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 229 tgagtgttct ctgtattttc ttactctaag	30
<210> 230 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 230 atttttggtc attggtgaca cttcacc	27
<210> 231 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 231 ggtgttaggg agacagggcat gaatg	25
<210> 232 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 232 tgaaactttt caactctcct accgcc	26
<210> 233 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 233 gttaaaattg ccactaatta tgtgtttt	28
<210> 234 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 234 aactgatcct atgcagcaag atctttg	27

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 235
 <211> 27
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 235
 gatgcttgca aacaaagact gaaaagg 27

 <210> 236
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 236
 gtctgtgtgt cctctgagat gatgaatg 28

 <210> 237
 <211> 26
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 237
 gggaggaaga aaacagagag tcttga 26

 <210> 238
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 238
 agtttggttg cttcttttga gaagtatc 28

 <210> 239
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 239
 ggcagatgaa gtagtagata tctggctg 28

 <210> 240
 <211> 27
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 240
 gttcagtgtc aattttgacc agatatt 27

 <210> 241
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 241
 agacatagga cacaccattt tattgtct 28

 <210> 242
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 242
 tcaaaatatt tggctaaact attgccgg 28

 <210> 243
 <211> 31
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 243 ctggagttaa taataaattg gattatatag c	31
<210> 244 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 244 ttacctgttt tccttttgtg attccac	27
<210> 245 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 245 accaagtcaa gagctctgag agacat	26
<210> 246 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 246 acagtgaatg atattcagaa tattgtgc	28
<210> 247 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 247 gaacaaggctc aagatatcag ctttcacc	28
<210> 248 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 248 aggcatatac atgaatgggtg tgatgt	26
<210> 249 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 249 atccacccat gagaaatata tccacaa	27
<210> 250 <211> 31 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 250 acaattcaaa ttaatgtaaa aactgcaagt g	31
<210> 251 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 251 tagttctagt gtgggatctg actcc	25

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 252
 <211> 27
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 252
 gaacatctgt tcaggtttct ctccatc 27

 <210> 253
 <211> 27
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 253
 gaaaggacta aattgttgaa cactggt 27

 <210> 254
 <211> 25
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 254
 tgtgtgtttt aaagccaggt ttggt 25

 <210> 255
 <211> 25
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 255
 gatggactgg aactgaggat tttca 25

 <210> 256
 <211> 29
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 256
 agcttttagaa aggcatatcg tattaactg 29

 <210> 257
 <211> 25
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 257
 ttatagttag taaaggacag gcccc 25

 <210> 258
 <211> 29
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 258
 acacatctgt tgacagtaat gaaatatcc 29

 <210> 259
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 259
 gtttaaactt ggataccatc cccaagac 28

 <210> 260
 <211> 25
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 260 atgagattgc tgggagatgc agatg	25
<210> 261 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 261 cacatttccc tcttgcggtt acatac	26
<210> 262 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 262 gacaagcctc gcttgagttt tcttt	25
<210> 263 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 263 tgtgagagtgc tcaccgaatt caacg	25
<210> 264 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 264 aaatagcaat ggctcgtcta tggttag	27
<210> 265 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 265 tgctaagtaa ggtgagtggc ataatca	27
<210> 266 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 266 ataaatatga tgtggctact ccctcat	27
<210> 267 <211> 29 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 267 gctacacctc catagtaata atgtaagag	29
<210> 268 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 268 tgaagcagct agagaactct gtacgt	26

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 269
 <211> 31
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 269
 ttttgtctct gttatattag tcacctatct c 31

 <210> 270
 <211> 26
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 270
 atagccctgc attcaaattcc caagtg 26

 <210> 271
 <211> 26
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 271
 tccattttta taccactgca ctgaag 26

 <210> 272
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 272
 gcagtaaaac attttcatca aatttcca 28

 <210> 273
 <211> 27
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 273
 tctgggtgca aactagctga atatcag 27

 <210> 274
 <211> 27
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 274
 gaaaatctgg aggcaattca tgatgcc 27

 <210> 275
 <211> 26
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 275
 atacaatgat gatcacacgg gaccct 26

 <210> 276
 <211> 27
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 276
 ccatgaagat ggagtcaaca ttttaca 27

 <210> 277
 <211> 26
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 277 tcctaacccc tagtacgtta gatgtg	26
<210> 278 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 278 gaggtgattt ctgtgaggaa cgtcg	25
<210> 279 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 279 gtacattcac ttaacaggct ctctttcc	28
<210> 280 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 280 aattcatgag ctggtgtcca aggag	25
<210> 281 <211> 29 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 281 ataacagtct ccagagtata ttagcttag	29
<210> 282 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 282 gttcctctgg gatgcaacat gagag	25
<210> 283 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 283 gaaaggatga agagggtgga tattggag	28
<210> 284 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 284 ccaaacctca tcatctctta cctggatt	28
<210> 285 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 285 gtccaaagtc aagtgcaagt atagttgg	28

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 286
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 286
 acaatctttt ctgaatctga acagcttc 28

 <210> 287
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 287
 caaaggaagg catttcctaa tgatcttc 28

 <210> 288
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 288
 ctttgctttg cttttcttct tcagggaa 28

 <210> 289
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 289
 ctgcttcaag tgtatataaa ctcacagt 28

 <210> 290
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 290
 cctaggaaag cagtaactaa ttcaggag 28

 <210> 291
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 291
 gcaatttggt cacttttagt ttcgtagc 28

 <210> 292
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 292
 ggcctaatat gcatgtgttc atgtctct 28

 <210> 293
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 293
 cagagtttct catctacgaa agaggagt 28

 <210> 294
 <211> 26
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 294 atcctagacc tccaggtgga atgatc	26
<210> 295 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 295 cttggctgtc tcaatatttt ggagtaag	28
<210> 296 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 296 gagtaaata gctgtgggtt ctctctta	28
<210> 297 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 297 ctttccatgt ggacccttta acattcag	28
<210> 298 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 298 gcatagttag ctgttgatag agcttttg	28
<210> 299 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 299 ctagaacaaa atcattggct ctcctagt	28
<210> 300 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 300 gtctggtag tactggctga atgtaaa	27
<210> 301 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 301 ccagaggatg ctgctaaaca ttctacaa	28
<210> 302 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 302 gtcatgcct ggaattcacc tttatttt	28

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 303	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 303	
ctaactagac atttgggcca cttactt	28
<210> 304	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 304	
gtctatggtg cctatagaat gtacaggt	28
<210> 305	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 305	
ccctctcaag tttgtgagca aatatcac	28
<210> 306	
<211> 26	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 306	
ctctatcttg ctgcaatgga ctttcc	26
<210> 307	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 307	
cctagaaaca gattttgaag ggctcttg	28
<210> 308	
<211> 25	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 308	
aaatgagggg catagggata aggga	25
<210> 309	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 309	
cctagaaatc tgatacgta tcctatga	28
<210> 310	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 310	
aggagagata tattcaacat gaacccaa	28
<210> 311	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 311 gaacatctct gaccagaaat ttccagta	28
<210> 312 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 312 gtgtagtgaa atccttagac ttaggtaa	28
<210> 313 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 313 aatacatgaa aaagtaatac atggggca	28
<210> 314 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 314 attaaatgtt tacttctatc tacaagga	28
<210> 315 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 315 cattttgtga aatgcaaagg gcaaactt	28
<210> 316 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 316 gctgagaggc ttaattccat caagatga	28
<210> 317 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 317 cccacctaacttagtttt atgggcag	28
<210> 318 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 318 gtaacacatt ctctttggga agctagc	27
<210> 319 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 319 cttagcttca gtgaaaatgg ttcctctc	28

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 320
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 320
 ctttcttagc tcctctccat ttctcttc 28

 <210> 321
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 321
 gtctatgcag tgcttcactg aggattat 28

 <210> 322
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 322
 ctctatctgc tcagagcctg cttaaaag 28

 <210> 323
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 323
 ggaaaggata cagtgttgag caagatag 28

 <210> 324
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 324
 gccaaacttga ttctctttca aatgcttg 28

 <210> 325
 <211> 25
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 325
 agatgggggtt taccatgttt cccag 25

 <210> 326
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 326
 gtacagtagt tagtttccag actgatga 28

 <210> 327
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 327
 gtaaatatct aactgtgttt ccctcagt 28

 <210> 328
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 328 gaaccaaag gaattaagag actagggg	28
<210> 329 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 329 ctgcttttac ggcttcttcc tttcttc	27
<210> 330 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 330 cccacatcct tcccatttat aggcaa	26
<210> 331 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 331 tacaatgatcc taagggcagc aggaa	25
<210> 332 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 332 gtttggtgca tcctctttct ctctc	25
<210> 333 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 333 gactgtagtc accccttctc caaca	25
<210> 334 <211> 31 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 334 agagtgaat acatagaaaa gaaacttaaa g	31
<210> 335 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 335 atttgcgaga aacagataaa tattgaag	28
<210> 336 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 336 acaggaacaa agaatttggt cttcatgg	28

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 337
 <211> 25
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 337
 ccttggattg tctcaggatg ttgca 25

 <210> 338
 <211> 25
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 338
 ctgggatgtt tgttttggct ttgtg 25

 <210> 339
 <211> 30
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 339
 attggtagta cactaatgga tatatgtgag 30

 <210> 340
 <211> 27
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 340
 gaataaagtg aggaaaacac ggagttg 27

 <210> 341
 <211> 25
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 341
 gagagaggca gaaaggaggg atgaa 25

 <210> 342
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 342
 tactctgtct tcagtagctg tttcttgg 28

 <210> 343
 <211> 28
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 343
 ttagactcac caagatcaag atgaatgc 28

 <210> 344
 <211> 29
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

 <400> 344
 atctcaataa agctgttcaa aacagaaag 29

 <210> 345
 <211> 26
 <212> ADN
 <213> Homo sapiens

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 345 taaagaaaat gccatgggct gtaccc	26
<210> 346 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 346 attgtgcagc agaacagagt gtagtg	26
<210> 347 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 347 attctttgca tagctcacga aatttccc	28
<210> 348 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 348 aaaatgagac ctcgtatctt tgcagc	26
<210> 349 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 349 aaatgcagaa ctgccaaaag aaaccc	26
<210> 350 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 350 gagaatctgt gaatgccagg gtctg	25
<210> 351 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 351 atggattcat gtttcagaca tctaatt	27
<210> 352 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 352 atcactagaa agaaaagagt tcctattc	28
<210> 353 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 353 gaagttaaag agagtgggaa catgggg	27

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 354	
<211> 26	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 354	
ctacgtaagc aaaaatgatc acgcac	26
<210> 355	
<211> 25	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 355	
aacctgatgg ccctcattag tcctt	25
<210> 356	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 356	
caccagattt ctaggaatag catgtgag	28
<210> 357	
<211> 25	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 357	
aagagcatag tgaggggtta gacct	25
<210> 358	
<211> 29	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 358	
ctttatattt agtgtagaga tcagtctcc	29
<210> 359	
<211> 27	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 359	
tgagtccttt acctaattctt ggttgct	27
<210> 360	
<211> 27	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 360	
aatccaaagc aactctcttt tcaccac	27
<210> 361	
<211> 26	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 361	
tttactggaa ccctgatttt gttgga	26
<210> 362	
<211> 26	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 362 tgccactgat atatcagtac ctgagt	26
<210> 363 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 363 acaatctcaa tcccccttaa tgttttc	27
<210> 364 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 364 gtgggcagag agagtaagag aacct	25
<210> 365 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 365 caaaccagat tctggcagaa tagttagc	28
<210> 366 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 366 cttctctccc atcctccttc tccac	25
<210> 367 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 367 agatcaaggg atctgtggga caataac	27
<210> 368 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 368 ggggagtgat ttcaagcatc ctgatt	26
<210> 369 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 369 catgagtttg aggtaagatg aaggaga	27
<210> 370 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 370 tctctctcat cctagtgaat gccatc	26

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 371	
<211> 26	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 371	
gggtgatgat ctaccttgca ggtata	26
<210> 372	
<211> 25	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 372	
ctcaaggccc tgggtctgaa attac	25
<210> 373	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 373	
acatctccag ttaataattt ccactaac	28
<210> 374	
<211> 27	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 374	
tggattgctc aacaaatagt gctaaaa	27
<210> 375	
<211> 27	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 375	
catgcgacat ccaggtagct aaaatac	27
<210> 376	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 376	
atggataaaa atggaacttt caagagaa	28
<210> 377	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 377	
gttttatgta aagcttcgtc atatggct	28
<210> 378	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 378	
gttccaactt agtcataaag ttccctgg	28
<210> 379	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 379 gggtcttgat gttgtattga tgaggaag	28
<210> 380 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 380 cctaacagaa agtcactggt tgtatctg	28
<210> 381 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 381 tcactctggc ttgtactctc tctgtg	26
<210> 382 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 382 ggctggtttc agtctggaga ctttattt	28
<210> 383 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 383 cttcacctcg atgacgatga tgatgat	27
<210> 384 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 384 gacaataaca gcacaaagga tggaaaag	28
<210> 385 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 385 gaaccagacc acacaatatc accac	25
<210> 386 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 386 tctacctctt tgatgtcccc ttcgatag	28
<210> 387 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 387 cagagtttct catctacgaa agaggagt	28

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<210> 388	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 388	
cccagctttg aaaagtatgc ctagaact	28
<210> 389	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 389	
ctgcttcaag tgtatataaa ctcacagt	28
<210> 390	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 390	
ttgtttcatc cactttggtg ggtaaaag	28
<210> 391	
<211> 27	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 391	
taattaagct ctgtgttttag ggttttt	27
<210> 392	
<211> 28	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 392	
caattctttg ttcttttaggt cagtatat	28
<210> 393	
<211> 25	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 393	
tactcttcct cagtcccttc tctgc	25
<210> 394	
<211> 25	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 394	
tgagacagag catgatgac atggc	25
<210> 395	
<211> 26	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	
<400> 395	
gcacaagtct aggaactact ttgcac	26
<210> 396	
<211> 25	
<212> ADN	
<213> Homo sapiens	

P162206CO_Secuencias(+rev.)

<400> 396 gaagtatttg aaccatacgg agccc	25
<210> 397 <211> 26 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 397 tgaggaacac atccaaacta tgacac	26
<210> 398 <211> 25 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 398 tttctcgccc tcatcatctg caatg	25
<210> 399 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 399 tcagttgatt tcatgtgatc ctcacag	27
<210> 400 <211> 27 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 400 gaataaagtg aggaaaacac ggagttg	27
<210> 401 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 401 attaccttct ttctaataca agcatatg	28
<210> 402 <211> 28 <212> ADN <213> Homo sapiens	
<400> 402 acaggaacaa agaatttggt cttcatgg	28
<210> 403 <211> 21 <212> ADN <213> Secuencia Artificial	
<220> <223> Secuencia de etiqueta de adaptador i5	
<400> 403 tacacgacgc tcttccgatc t	21
<210> 404 <211> 20 <212> ADN <213> Secuencia Artificial	

<220>

<223> Secuencia de etiqueta de adaptador i7

<400> 404

cttggcaccc gagaattcca

20