

SEQUENCE LISTING

<110> BGI GENOMICS CO., LTD.
 <120> COMPOSITION, KIT, AND APPLICATION FOR DETECTION OF COLORECTAL CANCER
 <130> BI3210459P
 <160> 142
 <170> PatentIn version 3.5
 <210> 1
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> GAPDH forward primer 1
 <400> 1
 tttaggagtg agtggaagat aga 23
 <210> 2
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> GAPDH reverse primer 1
 <400> 2
 aaaccacacc atcctaatta cct 23
 <210> 3
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> ADHFE1 forward primer 1
 <400> 3
 tcggtggggt agttggc 17
 <210> 4
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> ADHFE1 reverse primer 1
 <400> 4
 cctatctaaa cctcaaacca atcg 24
 <210> 5
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> ADHFE1 forward primer 2
 <400> 5

gttttgggtt tttatcgcgc 20

<210> 6
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ADHFE1 reverse primer 2

<400> 6
gccctaataaa actacatcgc g 21

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

<220>
<223> ADHFE1 forward primer 3

<400> 7
gatggtgcga gcgtc 15

<210> 8
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ADHFE1 reverse primer 3

<400> 8
ctatctaaac ctcaaaccac tcg 23

<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ADHFE1 forward primer 4

<400> 9
ggtaatttta aggttgatg 20

<210> 10
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ADHFE1 reverse primer 4

<400> 10
ctcaaaacca ttttccac 19

<210> 11
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> ADHFE1 forward primer 5
 <400> 11
 aagtaaggag atttaaggta g 21

<210> 12
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> ADHFE1 reverse primer 5
 <400> 12
 ctcaaaacca ttttcccac 19

<210> 13
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> ADHFE1 forward primer 6
 <400> 13
 gggttatttg tttaagtttt aagt 24

<210> 14
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> ADHFE1 reverse primer 6
 <400> 14
 ccccaaattcc tcaaca 16

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

<220>
 <223> ADHFE1 forward primer 7
 <400> 15
 gttgtagttg ttttagtaag t 21

<210> 16
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> ADHFE1 reverse primer 7
 <400> 16
 ttaaaactta aacaataac cc 22

<210> 17
 <211> 19
 <212> DNA

<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	ADHFE1 forward primer 8	
<400>	17	
	gattggtttg aggtttaga	19
<210>	18	
<211>	16	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	ADHFE1 reverse primer 8	
<400>	18	
	aatcctcttc ctcct	16
<210>	19	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	ADHFE1 forward primer 9	
<400>	19	
	gattggtttg aggtttaga	19
<210>	20	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	ADHFE1 reverse primer 9	
<400>	20	
	ttacaattac ctcaacaaat ac	22
<210>	21	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	ADHFE1 forward primer 10	
<400>	21	
	ggtaatttta agggtggatg gtg	23
<210>	22	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	ADHFE1 reverse primer 10	
<400>	22	
	tcacctatct aaacctcaaa cca	23

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

 <220>
 <223> ADHFE1 forward primer 11

 <400> 23
 aggtttagat aggtgatttc gc 22

<210> 24
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> ADHFE1 reverse primer 11

 <400> 24
 aaactacccg cctccc 16

<210> 25
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> ADHFE1 forward primer 12

 <400> 25
 ttggcgtttt ggtttttatt tc 22

<210> 26
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> ADHFE1 reverse primer 12

 <400> 26
 cctatctaaa cctcaaacca atcg 24

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

 <220>
 <223> ADHFE1 forward primer 13

 <400> 27
 gatttaaggt agaattcgag gtttac 26

<210> 28
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> ADHFE1 reverse primer 13

 <400> 28

cacgaaataa aaaccaaac g 21

<210> 29
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ADHFE1 forward primer 14

<400> 29
cgtagttttt tgggtgtgat tc 22

<210> 30
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ADHFE1 reverse primer 14

<400> 30
aaaacgatat ccaaattctc cg 22

<210> 31
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ADHFE1 forward primer 15

<400> 31
cgtattttgt gatttcgttg tttc 24

<210> 32
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ADHFE1 reverse primer 15

<400> 32
aaaaattcga aaaatttaaa taccg 25

<210> 33
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ADHFE1 forward primer 16

<400> 33
cgtttgttta ttcgtttcgc 20

<210> 34
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> ADHFE1 reverse primer 16
 <400> 34
 cgccgctaaa acaactaacg 20

<210> 35
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> ADHFE1 forward primer 17
 <400> 35
 cgttttgaga gggtgtatcg c 21

<210> 36
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> ADHFE1 reverse primer 17
 <400> 36
 aaaaattcga aaaatttaaa taccg 25

<210> 37
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> ADHFE1 forward primer 18
 <400> 37
 gtttagggcg gtattttaaattttc 25

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

<220>
 <223> ADHFE1 reverse primer 18
 <400> 38
 atataaccgc ctcaaatacct acg 23

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

<220>
 <223> ADHFE1 forward primer 19
 <400> 39
 tgtatcgcgat attttgtgat ttc 23

<210> 40
 <211> 21
 <212> DNA

<213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> ADHFE1 reverse primer 19
 <400> 40
 ccgcttactt tcaaaaattc g 21

<210> 41
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> PPP2R5C forward primer 1
 <400> 41
 ggttttcgtt gtttcgtttc 20

<210> 42
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> PPP2R5C reverse primer 1
 <400> 42
 ccaaatcgac gtcctccg 18

<210> 43
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> PPP2R5C forward primer 2
 <400> 43
 ggtttttaggt cggggtttc 19

<210> 44
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> PPP2R5C reverse primer 2
 <400> 44
 cctcctccga actccg 16

<210> 45
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> PPP2R5C forward primer 3
 <400> 45
 tttcggatatg ggtttttaggt c 21

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

 <220>
 <223> PPP2R5C reverse primer 3

 <400> 46
 cctcctccga actccg 16

<210> 47
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> PPP2R5C forward primer 4

 <400> 47
 cgttgtttcg tttcggagtt c 21

<210> 48
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> PPP2R5C reverse primer 4

 <400> 48
 caaatcgacg tcctccg 17

<210> 49
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> PPP2R5C forward primer 5

 <400> 49
 tgtttcgggtt ttcggtgttt c 21

<210> 50
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> PPP2R5C reverse primer 5

 <400> 50
 caaatcgacg tcctccg 17

<210> 51
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> PPP2R5C forward primer 6

 <400> 51

ggaaacggga gagcgc 16

<210> 52
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> PPP2R5C reverse primer 6

<400> 52
cgccgatcta acctcctacg 20

<210> 53
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> PPP2R5C forward primer 7

<400> 53
cgggacggaa aggaaac 17

<210> 54
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> PPP2R5C reverse primer 7

<400> 54
gccgatctaa cctcctacg 19

<210> 55
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> PPP2R5C forward primer 8

<400> 55
ggttggagga tgaagtt 17

<210> 56
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> PPP2R5C reverse primer 8

<400> 56
tccaaccctc tacttaac 18

<210> 57
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> PPP2R5C forward primer 9
 <400> 57
 ggtatgggtt ttaggt 16

<210> 58
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> PPP2R5C reverse primer 9
 <400> 58
 actaaaaaat aaaaccccc 19

<210> 59
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> PPP2R5C forward primer 10
 <400> 59
 aagtagaggg ttggag 16

<210> 60
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> PPP2R5C reverse primer 10
 <400> 60
 aaaaccctta actccc 16

<210> 61
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> SDC2 forward primer 1
 <400> 61
 agtgtagaaa ttaataagtg agagggc 27

<210> 62
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> SDC2 reverse primer 1
 <400> 62
 ttcctcctcc tacgcctact 20

<210> 63
 <211> 19
 <212> DNA

<213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> SDC2 forward primer 2
 <400> 63
 ataagtgaga gggcgctgc 19

<210> 64
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> SDC2 reverse primer 2
 <400> 64
 ttcctcctcc tacgcctact 20

<210> 65
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> SDC2 forward primer 3
 <400> 65
 cgttgcgga ttttgtttc 19

<210> 66
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> SDC2 reverse primer 3
 <400> 66
 aacgaaacct cctacccaa 19

<210> 67
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> SDC2 forward primer 4
 <400> 67
 aaattagaaa ttgaatttcg gtacg 25

<210> 68
 <211> 31
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> SDC2 reverse primer 4
 <400> 68
 aactactctc taaaactctt cttactctac t 31

<210> 69
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> SDC2 forward primer 5

 <400> 69
 gcgttgggta ggaggtttc 19

<210> 70
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> SDC2 reverse primer 5

 <400> 70
 atattcccca aaaaccgact act 23

<210> 71
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> SDC2 forward primer 6

 <400> 71
 tcgtttaggg tggttgaagt tac 23

<210> 72
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> SDC2 reverse primer 6

 <400> 72
 ccaacgaatc tccgatatat actt 24

<210> 73
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> SDC2 forward primer 7

 <400> 73
 cgtggtttgg gaaggac 17

<210> 74
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> SDC2 reverse primer 7

 <400> 74

cgaaataaaa ccgttcctc 20

<210> 75
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> SDC2 forward primer 8

<400> 75
ggagtttggg tcgggttc 18

<210> 76
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> SDC2 reverse primer 8

<400> 76
aaatttccaa atcatcccta atctc 25

<210> 77
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> SDC2 forward primer 9

<400> 77
gggagtgtag aaattaataa gtgagagg 28

<210> 78
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> SDC2 reverse primer 9

<400> 78
ctcctacgcc tactcccg 18

<210> 79
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> SDC2 forward primer 10

<400> 79
gagttcgagt tttcgagttt gagt 24

<210> 80
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> SDC2 reverse primer 10
 <400> 80
 ctaccaacg ctcgacg 17

<210> 81
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> SDC2 forward primer 11
 <400> 81
 gagttcgagt tttcgagttt gagt 24

<210> 82
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> SDC2 reverse primer 11
 <400> 82
 cgaaacctcc tacccaacg 19

<210> 83
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> SDC2 forward primer 12
 <400> 83
 gagtcggtga gtgggttagg 20

<210> 84
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> SDC2 reverse primer 12
 <400> 84
 gctcccctat tccctacg 18

<210> 85
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> SDC2 forward primer 13
 <400> 85
 atattttaaa cggcgcgc 18

<210> 86
 <211> 31
 <212> DNA

<213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> SDC2 reverse primer 13
 <400> 86
 taaatcctac tcaccttaaa cttaataacc t 31

<210> 87
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> SDC2 forward primer 14
 <400> 87
 ttgaggaagg gaagaggg 18

<210> 88
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> SDC2 reverse primer 14
 <400> 88
 caatcccaa atatacacgcg 20

<210> 89
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> SDC2 forward primer 15
 <400> 89
 tttagggatc ggttgttttt agtc 24

<210> 90
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> SDC2 reverse primer 15
 <400> 90
 gaattcgtat acgcgaacta cg 22

<210> 91
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> SDC2 forward primer 16
 <400> 91
 agtttaagggt gagtaggatt tacgc 25

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

 <220>
 <223> SDC2 reverse primer 16

 <400> 92
 ttttacccta attacaaaca acgac 25

<210> 93
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> SDC2 forward primer 17

 <400> 93
 ggtttttgcg gtttagattaa atc 23

<210> 94
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> SDC2 reverse primer 17

 <400> 94
 aaaaaacgct actcgctaac gt 22

<210> 95
 <211> 16
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> SDC2 forward primer 18

 <400> 95
 gtagggaata ggggag 16

<210> 96
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> SDC2 reverse primer 18

 <400> 96
 aaataacttc aaaaacctc 19

<210> 97
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> SDC2 forward primer 19

 <400> 97

gaagaagttg ggagtgat 18

<210> 98
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> SDC2 reverse primer 19

<400> 98
cctcttccct tcctca 16

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

<220>
<223> GAPDH probe 1

<400> 99
cccaaaacac atttcttcca ttc 23

<210> 100
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> SDC2 probe 1

<400> 100
aaacgaagtt ttttgtttag cggt 24

<210> 101
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> SDC2 probe 2

<400> 101
gaaaaaactt cgttttaccc taattac 27

<210> 102
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> SDC2 probe 3

<400> 102
acaccgaaaa ttacgattta atctaac 27

<210> 103
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

<223>	SDC2 probe 4	
<400>	103	
	acaccaaaaa ttacaattta atctaac	27
<210>	104	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	SDC2 probe 5	
<400>	104	
	ctactcgcta acgttaccc	19
<210>	105	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	SDC2 probe 6	
<400>	105	
	ctactcacta acattaccc	19
<210>	106	
<211>	16	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	SDC2 probe 7	
<400>	106	
	cctcttcctt tcctca	16
<210>	107	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	SDC2 probe 8	
<400>	107	
	taacgccaac gaacaacgct tt	22
<210>	108	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	SDC2 probe 9	
<400>	108	
	ctaaaccaa cgcgaattct cgata	25
<210>	109	
<211>	22	
<212>	DNA	

<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	SDC2 probe 10	
<400>	109	
	taacaccaac aaacaacact tt	22
<210>	110	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	SDC2 probe 11	
<400>	110	
	ctaaaccaaa ccacaattct caata	25
<210>	111	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	SDC2 probe 12	
<400>	111	
	accccgcgat ccgcgaaaat aaaa	24
<210>	112	
<211>	28	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	SDC2 probe 13	
<400>	112	
	cccgcgatcc gcgaaaataa aaacaccg	28
<210>	113	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	ADHFE1 probe 1	
<400>	113	
	tcacctatct aaacctcaaa cca	23
<210>	114	
<211>	17	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	ADHFE1 probe 2	
<400>	114	
	cccaacgacg ctcgcac	17

<210> 115
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> ADHFE1 probe 3

 <400> 115
 caacgacgct cgcaccat 18

<210> 116
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> ADHFE1 probe 4

 <400> 116
 taaataatac gaacgccgct aaaac 25

<210> 117
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> ADHFE1 probe 5

 <400> 117
 atacgaacgc cgctaaaaca actaac 26

<210> 118
 <211> 17
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> ADHFE1 probe 6

 <400> 118
 cccaacaaca ctcacac 17

<210> 119
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> ADHFE1 probe 7

 <400> 119
 caacaacact cacaccat 18

<210> 120
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> ADHFE1 probe 8

 <400> 120

taaataatac aaacaccact aaaac 25

<210> 121
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ADHFE1 probe 9

<400> 121
atacaaacac cactaaaaca actaac 26

<210> 122
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ADHFE1 probe 10

<400> 122
actcaaaacc attttcccac gaaat 25

<210> 123
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ADHFE1 probe 11

<400> 123
aacgaaaaac gccactaccc gatacga 27

<210> 124
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ADHFE1 probe 12

<400> 124
aacgccacta cccgatacga actacacc 28

<210> 125
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> ADHFE1 probe 13

<400> 125
aaaaaccaaa acgccaacta cccca 25

<210> 126
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

<223>	ADHFE1 probe 14	
<400>	126	
	cccacgaaat aaaaaccaa acgccaac	28
<210>	127	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	ADHFE1 probe 15	
<400>	127	
	caaaacgcca actaccccaa cgac	24
<210>	128	
<211>	16	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	PPP2R5C probe 1	
<400>	128	
	cgaaccgcgc tctccc	16
<210>	129	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	PPP2R5C probe 2	
<400>	129	
	tttcctttcc gtcccgctc g	21
<210>	130	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	PPP2R5C probe 3	
<400>	130	
	aattaaaacg cgcaacgcaa	20
<210>	131	
<211>	16	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	PPP2R5C probe 4	
<400>	131	
	cgattcgcga acgacc	16
<210>	132	
<211>	20	
<212>	DNA	

<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	PPP2R5C probe 5	
<400>	132	
	ctttaccccg acctccgcta	20
<210>	133	
<211>	16	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	PPP2R5C probe 6	
<400>	133	
	caaaccacac tctccc	16
<210>	134	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	PPP2R5C probe 7	
<400>	134	
	tttcctttcc atcccatctc a	21
<210>	135	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	PPP2R5C probe 8	
<400>	135	
	aattaaaaca cacaacacaa	20
<210>	136	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	PPP2R5C probe 9	
<400>	136	
	acacaattca caaacaacca	20
<210>	137	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	PPP2R5C probe 10	
<400>	137	
	ctttacccca acctccacta	20

<210>	138	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	PPP2R5C probe 11	
<400>	138	
	ccgcccgcga accgcgctc	19
<210>	139	
<211>	28	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	PPP2R5C probe 12	
<400>	139	
	tacgcgctcc aaccctctac ttaaccgc	28
<210>	140	
<211>	26	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	PPP2R5C probe 13	
<400>	140	
	caaccctcta cttaaccgcc cgcgaa	26
<210>	141	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	PPP2R5C probe 14	
<400>	141	
	cgttacgcgc tccaaccctc t	21
<210>	142	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	PPP2R5C probe 15	
<400>	142	
	tacgttacgc gctccaaccc tct	23