SEQUENCE LISTING

<110> Agency for Science, Technology and Research

<120> Method of Treating Cancer

<130> 9869SG2271

<150> SG 201208522-1
<151> 2012-11-19

<160> 104

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 19
<212> RNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> siRNA sequence binding to EZH2 mRNA

<400> 1
gacucugaau gcaguugcu 19

<210> 2
<211> 25
<212> RNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> siRNA sequence binding to MYC mRNA

<400> 2
uccugagaca gaucagcaac aaccg 25

<210> 3
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 3
gcctggaaga tttacaagat gaatatg 27

<210> 4
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 4
ttggtctcgt gttctctgtt ctg 23

<210> 5
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 5
atgagtgtgg ccgttgca 18

<210> 6
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 6
tgggaaaagg gctgaatgtc 20

<210> 7
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 7
tgttctctat cagcacaatc tacgaa 26

<210> 8
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 8
caatccgggc aatctccat 19

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

<220>
<223> Primer

<400> 9
catggctggg acatcaacaa 20

<210> 10
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 10
ttgtatcggc ctgtgtgaat g 21

<210> 11

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

<220>
<223> Primer

<400> 11
gggccttgtc cagttccaa 19

<210> 12
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 12
ggtgaatgtc agcccctgta g 21

<210> 13
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 13
ggcttcatag cattcgccta ct 22

<210> 14
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 14
tcacgtcgcc aaccatctt 19

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

<220>
<223> Primer

<400> 15
ggaggcgttg tcaatatgta cca 23

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

<220>
<223> Primer

<400> 16

gtgcagcagg tcactgacat ct 22

<210> 17
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 17
cccgacctca ccgatgac 18

<210> 18
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 18
tctcgcgaag ctggatgtc 19

<210> 19
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 19
agcactggta ccaaaattgt aagaag 26

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

<220>
<223> Primer

<400> 20
cctcgctccc aagcatagac 20

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

<220>
<223> Primer

<400> 21
gacaggacca tcggaatctt g 21

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

<220>
<223> Primer

<400> 22
acgtccacaa ccttgtcttc agt 23

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

<220>
<223> Primer

<400> 23
gatgtgtcag cagagcatgc a 21

<210> 24
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 24
tggcactcat tggccttatg 20

<210> 25
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 25
actgagtaca acaaagccat ttga 24

<210> 26
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 26
ttgtgacatt gtcctgtccc cac 23

<210> 27
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 27
gtgtgagcag ggctgagat 19

<210> 28

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

<220>
<223> Primer

<400> 28
tcccaatata cgatagggtt ca 22

<210> 29
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 29
atgggtgttg tccgcag 17

<210> 30
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 30
ctcctgttcc acctcaggat 20

<210> 31
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 31
agtgtgaccc tgacctctgt 20

<210> 32
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 32
agatggtgcc agcaatagat 20

<210> 33
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 33

cgaacgtctg ccctatcaac tt 22

<210> 34
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 34
acccgtggtc accatggta 19

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

<220>
<223> Primer

<400> 35
ttcgtttgga agagggtgtt g 21

<210> 36
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 36
acgcaaaagg gaagttagtt aagc 24

<210> 37
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 37
gcagagctct ccgtagtcag 20

<210> 38
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 38
aacaggctgg ggccatacag 20

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

<220>
<223> Primer

<400> 39
agtgtggtcc tgcgacttct aag 23

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

<220>
<223> Primer

<400> 40
cctgggcttg agaggtagag tgt 23

<210> 41
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 41
tggtgggtgc tgtgattgtg 20

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

<220>
<223> Primer

<400> 42
aacccagtct tctgttcctg aga 23

<210> 43
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 43
cttcctccgc tctgcttcct 20

<210> 44
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 44
gattagggag tgctcttgga ataaa 25

<210> 45

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

<220>
<223> Primer

<400> 45
tcaagaccca acctgaatta gaact 25

<210> 46
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 46
ttagctcagt acttctcaaa cttcaaca 28

<210> 47
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 47
cgctgaagga cttagcaatg tg 22

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

<220>
<223> Primer

<400> 48
gggtttgtct gttattttgc atctc 25

<210> 49
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 49
ccccaggaaa ccgaaaaaa 19

<210> 50
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 50

caacctggca ccccattc 18

<210> 51
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 51
gcagcatggc tctcctcttt 20

<210> 52
<211> 16
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 52
cgcggtgccc atctca 16

<210> 53
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 53
cgtcttctta ctgtaccttt ttttatgg 28

<210> 54
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 54
tgcaggcaac cgtagcatac 20

<210> 55
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 55
ggattgccgg cactcacta 19

<210> 56
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 56
cgaagaacaa acccgtacga a 21

<210> 57
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 57
ctcgaggatc cgatcatttt aaa 23

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

<220>
<223> Primer

<400> 58
ggcaggcaaa gagcttgtg 19

<210> 59
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 59
ggtgccgtgg catctctt 18

<210> 60
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 60
gcacatctat ttgttcttct tgtcaca 27

<210> 61
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 61
ccagcgaaga gttgggtgaa 20

<210> 62

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

<220>
<223> Primer

<400> 62
gggacttctc accctgagtt tg 22

<210> 63
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 63
ttgtatggag aatggattaa aaggtaga 28

<210> 64
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 64
ctgcagtaga ttcccgaatg g 21

<210> 65
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 65
ggagaggtgt ggacgggata 20

<210> 66
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 66
tcacccacag cttcagtttc c 21

<210> 67
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 67

ctggattctc ggcgatgaa 19

<210> 68
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 68
tgtgtttgca gaagcccaaa 20

<210> 69
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 69
gccacctgtt ctcggagatg 20

<210> 70
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 70
agagcacgac tggcaagga 19

<210> 71
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 71
ggttgcccag ccctagga 18

<210> 72
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 72
cagctccctg tgctgaaatc t 21

<210> 73
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 73
cccgtgacaa ttctgaggaa a 21

<210> 74
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 74
ccctagtcca gcttggagga t 21

<210> 75
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 75
tccttccaca cacccgtttc 20

<210> 76
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 76
tccctggagt ctggctcatc 20

<210> 77
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 77
atacgtgcag gcttggatga c 21

<210> 78
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 78
aggcccgtct gaggatcaa 19

<210> 79

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

<220>
<223> Primer

<400> 79
gatgctaacc gcgcctctac 20

<210> 80
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 80
agccatttta ggagcccttt g 21

<210> 81
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 81
tttttatagt gtcctgttgc cttca 25

<210> 82
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 82
gaagtttgca tctttgtggt ctga 24

<210> 83
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 83
ggtcacagca ctcagattgc a 21

<210> 84
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 84

ccctcccgta gaggaaatgc 20

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

<220>
<223> Primer

<400> 85
cagccgtctg ggcttctc 18

<210> 86
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 86
cccctggctg gctttagg 18

<210> 87
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 87
cccttcgccg ctagctcta 19

<210> 88
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 88
tgcgtgccgt catttcg 17

<210> 89
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 89
aagggttagc gtcctggtct tag 23

<210> 90
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 90
ccattctacg ccttcctgac 20

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

<220>
<223> Primer

<400> 91
ccacaaaaga aagatagctg gaaaa 25

<210> 92
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 92
tcttccttgc cccatgtgtt 20

<210> 93
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 93
tcacattcat acccactttt aaatacg 27

<210> 94
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 94
ccagttacca cccttcttct agaaa 25

<210> 95
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 95
aaaaatgagc tgggtgcagt aac 23

<210> 96

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

<220>
<223> Primer

<400> 96
gccccagcct cctgaatac 19

<210> 97
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 97
agaggcaatt ttgtagtgtt agaatcat 28

<210> 98
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 98
cactgcaaaa agaaaaaaag tcagaa 26

<210> 99
<211> 17
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 99
gcacctgctg gctgcaa 17

<210> 100
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 100
tgaggaaatt ggaacacaga gtagtt 26

<210> 101
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 101

gtgtttattg ttgggtgttg c 21

<210> 102
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 102
gtcaccgaaa tctataccga c 21

<210> 103
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 103
tgtttattgt tgggtgttgt gt 22

<210> 104
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 104
ttccatcacc aaaatctata ccaa 24