

SEQUENCE LISTING

<110> Osaka University
 MATRIXOME, Inc.

<120> Chimeric protein comprising a fibrinogen fragment and a laminin fragment
 and use thereof

<130> 011F7043

<150> JP 2020-082877
 <151> 2020-05-08

<160> 40

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
 <211> 50
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 1
 gggagacca agctggctag ccaccatgtt ttccatgagg atcgtctgcc 50

<210> 2
 <211> 37
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 2
 tcctcgagcg gccgccgatc tagggggaca gggaagg 37

<210> 3
 <211> 55
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 3
 tagggagacc caagctggct agccaccatg aaaaggatgg tttcttgagg cttcc 55

<210> 4
 <211> 40
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

 <400> 4
 cctcctcgag cggccgcat ctattgctgt gggaagaagg 40

 <210> 5
 <211> 43
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 5
 acccaagctg gctagccacc atgagttggt ccttgacccc ccg 43

 <210> 6
 <211> 44
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 6
 ccctcctcga gcggccgca tttaaactgc tccagcctgt ttgg 44

 <210> 7
 <211> 34
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 7
 agcctgcgat ggctcttccc caccggaggc tcag 34

 <210> 8
 <211> 41
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 8
 gtgatggtga tggatggtg gatggtgatg ggcctgcagt c 41

 <210> 9
 <211> 47
 <212> DNA

<213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 9
 aggcccatca ccatcacat caccatcacc atcactagat ccagcac 47

<210> 10
 <211> 46
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 10
 gatcgaacc ttgatggctg gcaactagaa ggcacagtgc aggctg 46

<210> 11
 <211> 37
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 11
 agctcgttta gtgaaccgtc agatcgctg gagacgc 37

<210> 12
 <211> 57
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 12
 gaacggactt ctccttcag tcttgctaaa tgctgtactt tttctatgac tttgcgc 57

<210> 13
 <211> 41
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Primer
 <400> 13
 gctctcgac gcggccaatg ttagttggga tattgctatt c 41

<210> 14

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

 <220>
 <223> Primer

 <400> 14
 gcgaatgtcc ttcatgatct cctcgatact tgagtcatgt gttaaaatcg atg 53

 <210> 15
 <211> 41
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 15
 gaatagcaat atcccaacta acattggccg cgtgcgagag c 41

 <210> 16
 <211> 36
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 16
 ccttgatggc tggcaactag aaggcacagt cgaggc 36

 <210> 17
 <211> 57
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 17
 gcgcaaagtc atagaaaaag tacagcattt agcaagactg gaaggagaag tccgttc 57

 <210> 18
 <211> 53
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 18
 catcgatttt aacacatgac tcaagtatcg aggagatcat gaaggacatt cgc 53

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

 <220>
 <223> Primer

 <400> 19
 ctatataagc agagctcggt tagtgaaccg tcagatcgcc tggagacgc 49

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

 <220>
 <223> Primer

 <400> 20
 cattgtcggt gacaccttgg tcaccagtgg aacctgg 37

 <210> 21
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 21
 caccttcacc actatctgcg tcaccagtgg aacctgga 38

 <210> 22
 <211> 46
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 22
 cagttgtctc tggtagcaac atagtcacca gtggaacctg gaaccc 46

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

 <220>
 <223> Primer

 <400> 23

ccaggttcca ctggtgacca aggtgtcaac gacaatg 37

<210> 24
 <211> 39
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 24
 ccggtaggga tcgaaccctt gatggctggc aactagaag 39

<210> 25
 <211> 38
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 25
 tccaggttcc actggtgacg cagatagtgg tgaaggtg 38

<210> 26
 <211> 46
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 26
 gggttccagg ttccactggt gactatgttg ctaccagaga caactg 46

<210> 27
 <211> 41
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 27
 cgggactttc caaaatgtcg taacaactcc gccccattga c 41

<210> 28
 <211> 50
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 28
caatgagctc tcgcacgcgg ccaatatgct gtactttttc tatgactttg 50

<210> 29
<211> 50
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 29
caaagtcata gaaaaagtac agcatattgg ccgcgtgcga gagctcattg 50

<210> 30
<211> 37
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 30
cccttgatgg ctggcaacta gaaggcacag tcgaggc 37

<210> 31
<211> 60
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 31
gagtgaacgg acttctcctt ccagtccttg taaacttgag tcatgtgtta aaatcgatgc 60

<210> 32
<211> 60
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 32
gcatcgattt taacacatga ctcaagttta gcaagactgg aaggagaagt ccgttcactc 60

<210> 33
<211> 60
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

 <400> 33
 gcgaatgtcc ttcatgatct cctcgatggt agttgggata ttgctattca cagtctcatc 60

 <210> 34
 <211> 60
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 34
 gatgagactg tgaatagcaa tatcccaact aacatcgagg agatcatgaa ggacattcgc 60

 <210> 35
 <211> 44
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 35
 gagctctcgc acgcggccaa tacttgagtc atgtgttaaa atcg 44

 <210> 36
 <211> 44
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 36
 cgattttaac acatgactca agtattggcc gcgtgcgaga gctc 44

 <210> 37
 <211> 67
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 37
 ggagtgaacg gacttctcct tccagtcttg ctaagttagt tgggatattg ctattcacag 60
 tctcatc 67

 <210> 38

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

<220>
<223> Primer

<400> 38
gatgagactg tgaatagcaa tatcccaact aacttagcaa gactggaagg agaagtcgt 60
tcactcc 67

<210> 39
<211> 58
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 39
gcgaatgtcc ttcatgatct cctcgatatg ctgtactttt tctatgactt tgcgcttc 58

<210> 40
<211> 58
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 40
gaagcgcaaa gtcataaaaa aagtacagca tatcgaggag atcatgaagg acattcgc 58