

SEQUENCE LISTING

<110> CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
 AILHAUD, Gérard
 AMRI, Ez-Zoubir
 DANI, Christian
 ELABD, Christian

<120> Lignée établie d'adipocytes bruns humains et procédé de
 différenciation à partir d'une lignée de cellules hMADS

<130> 354865

<150> FR0854140
 <151> 2008-06-23

<160> 28

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1
 <211> 21
 <212> ADN
 <213> Séquence artificielle

<220>
 <223> amorce sens FABP4

<400> 1
 tgtgcagaaa tgggatggaa a 21

<210> 2
 <211> 21
 <212> ADN
 <213> Séquence artificielle

<220>
 <223> amorce anti-sens FABP4

<400> 2
 caacgtccct tggcttatgc t 21

<210> 3
 <211> 20
 <212> ADN
 <213> Séquence artificielle

<220>
 <223> amorce sens UCP-1

<400> 3
 gtgtgcccaa ctgtgcaatg 20

<210> 4
 <211> 20
 <212> ADN
 <213> Séquence artificielle

<220>
 <223> amorce anti-sens UCP-1

 <400> 4
 ccaggatcca agtcgcaaga 20

 <210> 5
 <211> 21
 <212> ADN
 <213> Séquence artificielle

 <220>
 <223> amorce sens UCP-2

 <400> 5
 ggcctcaccg tgagacctta c 21

 <210> 6
 <211> 19
 <212> ADN
 <213> Séquence artificielle

 <220>
 <223> amorce anti-sens UCP-2

 <400> 6
 tggccttgaa cccaaccat 19

 <210> 7
 <211> 21
 <212> ADN
 <213> Séquence artificielle

 <220>
 <223> amorce sens PPAR gamma

 <400> 7
 agcctcatga agagccttcc a 21

 <210> 8
 <211> 19
 <212> ADN
 <213> Séquence artificielle

 <220>
 <223> amorce anti-sens PPAR gamma

 <400> 8
 tccggaagaa acccttgca 19

 <210> 9
 <211> 20
 <212> ADN
 <213> Séquence artificielle

 <220>

<223> amorce sens PPAR alpha
 <400> 9
 ggcgaacgat tcgactcaag 20

<210> 10
 <211> 20
 <212> ADN
 <213> Séquence artificielle
 <220>
 <223> amorce anti-sens PPAR alpha
 <400> 10
 tccaaaacga atcgcgttgt 20

<210> 11
 <211> 24
 <212> ADN
 <213> Séquence artificielle
 <220>
 <223> amorce sens PGC-1 alpha
 <400> 11
 ctgtgtcacc acccaaattcc ttat 24

<210> 12
 <211> 22
 <212> ADN
 <213> Séquence artificielle
 <220>
 <223> amorce anti-sens PGC-1 alpha
 <400> 12
 tgtgtcgaga aaaggacctt ga 22

<210> 13
 <211> 22
 <212> ADN
 <213> Séquence artificielle
 <220>
 <223> amorce sens PGC-1 beta
 <400> 13
 gcgagaagta cggcttcac ac 22

<210> 14
 <211> 20
 <212> ADN
 <213> Séquence artificielle
 <220>
 <223> amorce anti-sens PGC-1 beta

<400> 14	
cagcgccctt tgtcaaagag	20
<210> 15	
<211> 27	
<212> ADN	
<213> Séquence artificielle	
<220>	
<223> amorce sens PRDM16	
<400> 15	
gaaactttat tgccaatagt gagatga	27
<210> 16	
<211> 19	
<212> ADN	
<213> Séquence artificielle	
<220>	
<223> amorce anti-sens PRDM16	
<400> 16	
ccgtccacga tctgcatgt	19
<210> 17	
<211> 18	
<212> ADN	
<213> Séquence artificielle	
<220>	
<223> amorce sens beta 3-AR	
<400> 17	
gccttcgcct ccaacatg	18
<210> 18	
<211> 22	
<212> ADN	
<213> Séquence artificielle	
<220>	
<223> amorce anti-sens beta 3-AR	
<400> 18	
agcatcacga gaagaggaag gt	22
<210> 19	
<211> 20	
<212> ADN	
<213> Séquence artificielle	
<220>	
<223> amorce sens CIDEA	

<400> 19 ggcaggttca cgtgtggata	20
<210> 20 <211> 23 <212> ADN <213> Séquence artificielle	
<220> <223> amorce anti-sens CIDEA	
<400> 20 gaaacacagt gtttggctca aga	23
<210> 21 <211> 18 <212> ADN <213> Séquence artificielle	
<220> <223> amorce sens CPT1B	
<400> 21 aaacagtgcc aggcggtc	18
<210> 22 <211> 17 <212> ADN <213> Séquence artificielle	
<220> <223> amorce anti-sens CPT1B	
<400> 22 cgtctgcaa cgccttg	17
<210> 23 <211> 22 <212> ADN <213> Séquence artificielle	
<220> <223> amorce sens Bax	
<400> 23 tgcctcagga tgcgtccacc aa	22
<210> 24 <211> 25 <212> ADN <213> Séquence artificielle	
<220> <223> amorce anti-sens Bax	
<400> 24	

cggaatcat cctctgcagc tccat 25

<210> 25
<211> 17
<212> ADN
<213> Séquence artificielle

<220>
<223> amorce sens Bcl-2

<400> 25
gccccggtg cttttcc 17

<210> 26
<211> 22
<212> ADN
<213> Séquence artificielle

<220>
<223> amorce anti-sens Bcl-2

<400> 26
ccggttatcg taccctgttc tc 22

<210> 27
<211> 20
<212> ADN
<213> Séquence artificielle

<220>
<223> amorce sens TBP

<400> 27
cacgaaccac ggcactgatt 20

<210> 28
<211> 22
<212> ADN
<213> Séquence artificielle

<220>
<223> amorce anti-sens TBP

<400> 28
ttttcttgct gccagtctgg ac 22