

SEQUENCE LISTING

<110> Protina Pharmazeutische Gesellschaft mbH

<120> *In vitro* methods for determining an intracellular free magnesium deficiency of individuals by determining the expression rate of a cellular Mg²⁺ transporter gene

<160> 22

<210> 1

<211> 22

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 1

gattctcctg tacatcgag ac

22

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 2

cccctatgag ccagagaaca

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 3

atcaagctgc agccaaaagt

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 4

gctagcaaaa agggcacaag

20

<210> 5

<211> 24

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 5

cacaaagata gtcggtatct gacg

24

<210> 6

<211> 19

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 6

gaccatggcc aggatgatt

19

<210> 7

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 7

tcgaggatgatt cttcatttcg

20

<210> 8

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 8

gcagtgagca cagcaggtag

20

<210> 9

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 9

gggattgctt ttggctgtta

20

<210> 10

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 10

tatgggcata tgggtgtcct

20

<210> 11
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 11
ggatctctct gccctgactg 20

<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 12
ttctctccag cgaatccat 20

<210> 13
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 13
tggaaggct gaatatgagg 20

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 14
tcgctgtcat ccattgtcat 20

<210> 15
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 15
aacaacccgt ccagtcagag 20

<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 16
gtagtagatg gccccgaaca 20

<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 17
atggaatgga gttccagacg 20

<210> 18
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 18

tcattagctt gcctgcacac

20

<210> 19

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 19

ggacttcgag caagagatgg

20

<210> 20

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 20

agcactgtgt tggcgtacag

20

<210> 21

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 21

gccctacaac tccatcctca

20

<210> 22

<211> 20

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 22

gtcaacattc agggctccat

20