

# SEQUENCE LISTING

<110> LIPOTEC SA

<120> SKIN ANTIAGING TREATMENT

<130> PXWO00510/2011

<160> 39

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1

<211> 206

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 1

Met Ala Glu Asp Ala Asp Met Arg Asn Glu Leu Glu Glu Met Gln Arg  
1 5 10 15

Arg Ala Asp Gln Leu Ala Asp Glu Ser Leu Glu Ser Thr Arg Arg Met  
20 25 30

Leu Gln Leu Val Glu Glu Ser Lys Asp Ala Gly Ile Arg Thr Leu Val  
35 40 45

Met Leu Asp Glu Gln Gly Glu Gln Leu Glu Arg Ile Glu Glu Gly Met  
50 55 60

Asp Gln Ile Asn Lys Asp Met Lys Glu Ala Glu Lys Asn Leu Thr Asp  
65 70 75 80

Leu Gly Lys Phe Cys Gly Leu Cys Val Cys Pro Cys Asn Lys Leu Lys  
85 90 95

Ser Ser Asp Ala Tyr Lys Lys Ala Trp Gly Asn Asn Gln Asp Gly Val  
100 105 110

Val Ala Ser Gln Pro Ala Arg Val Val Asp Glu Arg Glu Gln Met Ala  
115 120 125

Ile Ser Gly Gly Phe Ile Arg Arg Val Thr Asn Asp Ala Arg Glu Asn  
130 135 140

Glu Met Asp Glu Asn Leu Glu Gln Val Ser Gly Ile Ile Gly Asn Leu  
145 150 155 160

Arg His Met Ala Leu Asp Met Gly Asn Glu Ile Asp Thr Gln Asn Arg  
165 170 175

Gln Ile Asp Arg Ile Met Glu Lys Ala Asp Ser Asn Lys Thr Arg Ile  
180 185 190

Asp Glu Ala Asn Gln Arg Ala Thr Lys Met Leu Gly Ser Gly  
195 200 205

<210> 2  
<211> 84  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 2

Met Ala Glu Asp Ala Asp Met Arg Asn Glu Leu Glu Glu Met Gln Arg  
1 5 10 15

Arg Ala Asp Gln Leu Ala Asp Glu Ser Leu Glu Ser Thr Arg Arg Met  
20 25 30

Leu Gln Leu Val Glu Glu Ser Lys Asp Ala Gly Ile Arg Thr Leu Val  
35 40 45

Met Leu Asp Glu Gln Gly Glu Gln Leu Glu Arg Ile Glu Glu Gly Met  
50 55 60

Asp Gln Ile Asn Lys Asp Met Lys Glu Ala Glu Lys Asn Leu Thr Asp  
65 70 75 80

Leu Gly Lys Phe

<210> 3  
<211> 37  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 3

Glu Ile Asp Thr Gln Asn Arg Gln Ile Asp Arg Ile Met Glu Lys Ala  
1 5 10 15

Asp Ser Asn Lys Thr Arg Ile Asp Glu Ala Asn Gln Arg Ala Thr Lys  
20 25 30

Met Leu Gly Ser Gly  
35

<210> 4  
<211> 13  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 4

Glu Leu Glu Glu Met Gln Arg Arg Ala Asp Gln Leu Ala  
1 5 10

<210> 5  
<211> 16  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 5

Ser Leu Glu Ser Thr Arg Arg Met Leu Gln Leu Val Glu Glu Ser Lys  
1 5 10 15

<210> 6

<211> 17

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 6

Asp Gln Ile Asn Lys Asp Met Lys Glu Ala Glu Lys Asn Leu Thr Asp  
1 5 10 15

Leu

<210> 7

<211> 26

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 7

Ile Met Glu Lys Ala Asp Ser Asn Lys Thr Arg Ile Asp Glu Ala Asn  
1 5 10 15

Gln Arg Ala Thr Lys Met Leu Gly Ser Gly  
20 25

<210> 8

<211> 8

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 8

Glu Glu Met Gln Arg Arg Ala Asp  
1 5

<210> 9

<211> 13

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 9

Leu Glu Ser Thr Arg Arg Met Leu Gln Leu Val Glu Glu  
1 5 10

<210> 10

<211> 12

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 10

Asn Lys Asp Met Lys Glu Ala Glu Lys Asn Leu Thr  
1 5 10

<210> 11  
<211> 6  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 11

Glu Glu Met Gln Arg Arg  
1 5

<210> 12  
<211> 21  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 12

Met Ala Glu Asp Ala Asp Met Arg Asn Glu Leu Glu Glu Met Gln Arg  
1 5 10 15

Arg Ala Asp Gln Leu  
20

<210> 13  
<211> 23  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 13

Ala Asp Glu Ser Leu Glu Ser Thr Arg Arg Met Leu Gln Leu Val Glu  
1 5 10 15

Glu Ser Lys Asp Ala Gly Ile  
20

<210> 14  
<211> 12  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 14

Glu Leu Glu Glu Met Gln Arg Arg Ala Asp Gln Leu  
1 5 10

<210> 15  
<211> 11  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 15

Glu Leu Glu Glu Met Gln Arg Arg Ala Asp Gln  
1 5 10

<210> 16  
<211> 10  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 16

Glu Leu Glu Glu Met Gln Arg Arg Ala Asp  
1 5 10

<210> 17

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 17

Glu Leu Glu Glu Met Gln Arg Arg Ala  
1 5

<210> 18

<211> 8

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 18

Glu Leu Glu Glu Met Gln Arg Arg  
1 5

<210> 19

<211> 11

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 19

Leu Glu Glu Met Gln Arg Arg Ala Asp Gln Leu  
1 5 10

<210> 20

<211> 10

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 20

Leu Glu Glu Met Gln Arg Arg Ala Asp Gln  
1 5 10

<210> 21

<211> 9

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 21

Leu Glu Glu Met Gln Arg Arg Ala Asp  
1 5

<210> 22

<211> 8

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 22

Leu Glu Glu Met Gln Arg Arg Ala

1

5

<210> 23  
<211> 7  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 23

Leu Glu Glu Met Gln Arg Arg  
1 5

<210> 24  
<211> 10  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 24

Glu Glu Met Gln Arg Arg Ala Asp Gln Leu  
1 5 10

<210> 25  
<211> 9  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 25

Glu Glu Met Gln Arg Arg Ala Asp Gln  
1 5

<210> 26  
<211> 7  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 26

Glu Glu Met Gln Arg Arg Ala  
1 5

<210> 27  
<211> 6  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 27

Lys Asn Leu Thr Asp Leu  
1 5

<210> 28  
<211> 20  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 28

Ser Asn Lys Thr Arg Ile Asp Glu Ala Asn Gln Arg Ala Thr Lys Met  
1 5 10 15

Leu Gly Ser Gly  
20

<210> 29  
<211> 17  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 29

Thr Arg Ile Asp Glu Ala Asn Gln Arg Ala Thr Lys Met Leu Gly Ser  
1 5 10 15

Gly

<210> 30  
<211> 14  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 30

Asp Glu Ala Asn Gln Arg Ala Thr Lys Met Leu Gly Ser Gly  
1 5 10

<210> 31  
<211> 11  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 31

Asn Gln Arg Ala Thr Lys Met Leu Gly Ser Gly  
1 5 10

<210> 32  
<211> 10  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 32

Gln Arg Ala Thr Lys Met Leu Gly Ser Gly  
1 5 10

<210> 33  
<211> 5  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 33

Tyr Gly Gly Phe Leu  
1 5

<210> 34  
<211> 5  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens

<400> 34

Tyr Gly Gly Phe Met  
1 5

<210> 35  
<211> 5  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens  
<400> 35

Tyr Ala Gly Phe Leu  
1 5

<210> 36  
<211> 5  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens  
<400> 36

Tyr Ser Gly Phe Leu  
1 5

<210> 37  
<211> 5  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens  
<400> 37

Tyr Ala Gly Phe Met  
1 5

<210> 38  
<211> 5  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens  
<400> 38

Tyr Ser Gly Phe Met  
1 5

<210> 39  
<211> 6  
<212> PRT  
<213> Homo sapiens  
<400> 39

Glu Asp Tyr Tyr Arg Leu  
1 5