

SEQUENCE LISTING

<110> Embark Biotech ApS
 <120> Compounds and their use in treatment of tachykinin receptor mediated disorders
 <130> P5680EP00
 <160> 57
 <170> PatentIn version 3.5
 <210> 1
 <211> 7
 <212> PRT
 <213> Artificial
 <220>
 <223> Synthetic compound
 <220>
 <221> MOD_RES
 <222> (1)..(1)
 <223> ACETYLATION
 <220>
 <221> MISC_FEATURE
 <222> (2)..(2)
 <223> Conj-Neu-C18
 <220>
 <221> MOD_RES
 <222> (6)..(6)
 <223> N-methyl-Leucine
 <220>
 <221> MOD_RES
 <222> (7)..(7)
 <223> AMIDATION
 <400> 1
 Asp Lys Phe Val Gly Leu Met
 1 5
 <210> 2
 <211> 7
 <212> PRT
 <213> Artificial
 <220>
 <223> Synthetic compound
 <220>
 <221> MISC_FEATURE
 <222> (1)..(1)
 <223> Conj-Neu-C18
 <220>
 <221> MISC_FEATURE

<222> (2)..(2)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<400> 2

Asp Lys Phe Val Gly Leu Met
1 5

<210> 3
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 3

Asp Lys Phe Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 4
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 4

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 5
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 5

Asp Arg Phe Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 6
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (2)..(2)

<223> Conj-Neu-C18

<220>

<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)

<223> N-methyl-Leucine

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> AMIDATION

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> Nle

<400> 6

Asp Lys Phe Val Gly Leu Leu

1 5

<210> 7

<211> 9

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)

<223> Conj-Neu-C18

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> AMIDATION

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> Nle

<400> 7

Lys Thr Asp Ser Phe Val Gly Leu Leu

1 5

<210> 8

<211> 9

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)

<223> Conj-Neu-C18

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> bAla

<220>

<221> MOD_RES

<222> (8)..(8)

<223> N-methyl-Leucine

<220>

<221> MOD_RES

<222> (9)..(9)

<223> Nle

<220>

<221> MOD_RES

<222> (9)..(9)

<223> AMIDATION

<400> 8

Lys Thr Asp Ser Phe Val Ala Leu Leu

1 5

<210> 9

<211> 9

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)

<223> Conj-Neu-C18

<220>

<221> MOD_RES

<222> (8)..(8)

<223> N-methyl-Leucine

<220>

<221> MOD_RES

<222> (9)..(9)

<223> AMIDATION

<220>

<221> MOD_RES

<222> (9)..(9)

<223> Nle

<400> 9

Lys Thr Asp Ser Phe Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 10
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> L-cyclohexylalanine

<400> 10

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Ala
1 5

<210> 11
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 11

Glu Lys Tyr Arg Gly Leu Leu
1 5

<210> 12
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 12

Glu Lys Phe Arg Gly Leu Leu
1 5

<210> 13
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<400> 13

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Met
1 5

<210> 14
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Pos2

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 14

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 15
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neg

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 15

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 16
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Pos1

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 16

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 17
<211> 9
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)
<223> bAla

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (9)..(9)
<223> Nle

<400> 17

Lys Thr Asp Ser Phe Val Ala Leu Leu
1 5

<210> 18
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> 4-I-Phe

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<400> 18

Asp Lys Phe Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 19
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (2)..(2)

<223> Conj-Neg

<220>

<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)

<223> N-methyl-Leucine

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> AMIDATION

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> Nle

<400> 19

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Leu

1 5

<210> 20

<211> 7

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)

<223> Conj-Neu-C18

<220>

<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)

<223> N-methyl-Leucine

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> AMIDATION

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> Nle

<400> 20

Glu Lys Phe Val Gly Leu Leu

1 5

<210> 21

<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 21

Glu Lys Tyr Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 22
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 22

Glu Arg Phe Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 23
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (7)..(6)
<223> Metoxinine

<400> 23

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Xaa
1 5

<210> 24
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Ile S isoform

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 24

Asp Lys Tyr Ile Gly Leu Leu
1 5

<210> 25
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (4)..(4)
<223> Ile R isoform

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 25

Asp Lys Tyr Ile Gly Leu Leu
1 5

<210> 26
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<400> 26

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Phe
1 5

<210> 27
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (3)..(3)
<223> D-Phe

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 27

Asp Lys Phe Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 28
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)

<223> Conj-Neu-C18

<220>

<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)

<223> N-methyl-Leucine

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> AMIDATION

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> Nle

<400> 28

Glu Arg Tyr Val Gly Leu Leu

1

5

<210> 29

<211> 7

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)

<223> Conj-Neu-C18

<220>

<221> MOD_RES

<222> (3)..(3)

<223> 3-OH-Phe

<220>

<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)

<223> N-methyl-Leucine

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> AMIDATION

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> Nle

<400> 29

Asp Lys Phe Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 30
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 30

Asp Lys Pro Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 31
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 31

Asp Lys Val Tyr Gly Leu Leu
1 5

<210> 32
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Metoxinine

<400> 32

Asp Lys Tyr Thr Gly Leu Xaa
1 5

<210> 33
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<223> Conj-Neu-C16

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)

<223> AMIDATION

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> Nle

<400> 33

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Leu

1 5

<210> 34

<211> 7

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)

<223> Conj-Neu-C14

<220>

<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)

<223> N-methyl-Leucine

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> AMIDATION

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> Nle

<400> 34

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Leu

1 5

<210> 35

<211> 7

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<223> Conj-Neu-C18

<220>

<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)

<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> 4-F-Phe

<400> 35

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Phe
1 5

<210> 36
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> L-4-Methoxyphenylalanine

<400> 36

Asp Lys Phe Val Gly Leu Phe
1 5

<210> 37
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (5)..(5)
<223> 2-aminoisobutyric acid

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 37

Asp Lys Phe Val Xaa Leu Leu
1 5

<210> 38
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 38

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 39
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 39

Asp Lys Phe Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 40
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C20

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 40

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 41
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (7)..(7)
<223> Metoxinine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<400> 41

Glu Lys Tyr Thr Gly Leu Xaa
1 5

<210> 42
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (7)..(7)
<223> Metoxinine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<400> 42

Glu Lys Tyr Val Gly Leu Xaa
1 5

<210> 43
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (7)..(7)
<223> Metoxinine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<400> 43

Asp Lys Phe Thr Gly Leu Xaa
1 5

<210> 44
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (7)..(7)
<223> Metoxinine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<400> 44

Asp Lys Phe Val Gly Leu Xaa
1 5

<210> 45
<211> 7
<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)

<223> Conj-Neu-C18

<220>

<221> MOD_RES

<222> (5)..(5)

<223> D-Ser

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> AMIDATION

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> Nle

<400> 45

Asp Lys Phe Val Ser Leu Leu

1 5

<210> 46

<211> 7

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)

<223> Conj-Neu-C18

<220>

<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)

<223> N-methyl-Leucine

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> AMIDATION

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> Nle

<400> 46

Asp Lys Tyr Ser Gly Leu Leu

1 5

<210> 47
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 47

Asp Lys Phe Thr Gly Leu Leu
1 5

<210> 48
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 48

Asp Lys Phe Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 49
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 49

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 50
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MOD_RES
<222> (6)..(6)
<223> N-methyl-Leucine

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (7)..(7)
<223> Metoxinine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<400> 50

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Xaa
1 5

<210> 51

<211> 7

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)

<223> Conj-Neu-C18

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> AMIDATION

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> Nle

<400> 51

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Leu
1 5

<210> 52

<211> 7

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)

<223> Conj-Neu-C18

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> AMIDATION

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (7)..(7)

<223> Metoxinine

<400> 52

Asp Lys Tyr Val Gly Leu Xaa
1 5

<210> 53
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (5)..(5)
<223> 2-aminoisobutyric acid

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (7)..(7)
<223> Metoxinine

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<400> 53

Asp Lys Tyr Val Xaa Leu Xaa
1 5

<210> 54
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial

<220>
<223> Synthetic compound

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (1)..(1)
<223> Conj-Neu-C18

<220>
<221> MISC_FEATURE
<222> (5)..(5)
<223> 2-aminoisobutyric acid

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> AMIDATION

<220>
<221> MOD_RES
<222> (7)..(7)
<223> Nle

<400> 54

Asp Lys Tyr Val Xaa Leu Leu
1 5

<210> 55

<211> 7

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)

<223> Conj-Neu-C18

<220>

<221> MOD_RES

<222> (5)..(5)

<223> D-Ser

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (7)..(7)

<223> Metoxinine

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> AMIDATION

<400> 55

Asp Lys Tyr Val Ser Leu Xaa
1 5

<210> 56

<211> 7

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)

<223> Conj-Neu-C18

<220>

<221> MOD_RES

<222> (6)..(6)

<223> N-methyl-Leucine

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> AMIDATION

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> Nle

<400> 56

Glu Lys Phe Thr Gly Leu Leu

1 5

<210> 57

<211> 7

<212> PRT

<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic compound

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (1)..(1)

<223> Conj-Neu-C18

<220>

<221> MOD_RES

<222> (5)..(5)

<223> D-Ser

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> AMIDATION

<220>

<221> MOD_RES

<222> (7)..(7)

<223> Nle

<400> 57

Asp Lys Tyr Val Ser Leu Leu

1 5