

SEQUENCE LISTING

<110> HO Tsung-Chuan
TSAO Yeou-Ping

<120> SHORT SYNTHETIC PEPTIDE FOR THE TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF AUTOIMMUNE
AND INFLAMMATORY DISORDERS

<130> P2868-2-PCT

<160> 22

<170> BiSSAP 1.3

<210> 1

<211> 7

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<221> VARIANT

<222> 1

<223> Xaa is Ala, Asp, Asn, Leu, Phe or Val

<220>

<223> X1X2X3X4X5X6X7

<220>

<221> VARIANT

<222> 2

<223> Xaa is Ala, Ile, Leu or Val

<220>

<221> VARIANT

<222> 3

<223> Xaa is Phe, Tyr or Trp

<220>

<221> VARIANT

<222> 4

<223> Xaa is Arg or Lys

<220>

<221> VARIANT

<222> 5

<223> Xaa is Val, Met, Ile, Leu or Gln

<220>

<221> VARIANT

<222> 6

<223> Xaa is Arg, Gln, Lys or Pro

<220>

<221> VARIANT

<222> 7

<223> Xaa is Ser or Thr

<400> 1

Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa Xaa

1 5

<210> 2

<211> 7

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> 7-mer

<400> 2

Asp Leu Tyr Arg Val Arg Ser

1 5

<210> 3

<211> 7

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> 7-mer Da

<400> 3

Ala Leu Tyr Arg Val Arg Ser

1 5

<210> 4

<211> 7

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> 7-mer La

<400> 4

Asp Ala Tyr Arg Val Arg Ser

1 5

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

<220>
 <223> 7-mer Ya

<400> 5
 Asp Leu Ala Arg Val Arg Ser
 1 5

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

<220>
 <223> 7-mer Ra

<400> 6
 Asp Leu Tyr Ala Val Arg Ser
 1 5

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

<220>
 <223> 7-mer Va

<400> 7
 Asp Leu Tyr Arg Ala Arg Ser
 1 5

<210> 8
 <211> 7
 <212> PRT
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> 7-mer R2a

<400> 8
 Asp Leu Tyr Arg Val Ala Ser
 1 5

<210> 9
 <211> 7
 <212> PRT
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> 7-mer Sa

 <400> 9
 Asp Leu Tyr Arg Val Arg Ala
 1 5

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

 <220>
 <223> 7-mer MK

 <400> 10
 Asp Leu Tyr Arg Met Lys Ser
 1 5

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

 <220>
 <223> 7-mer KP

 <400> 11
 Asp Leu Tyr Lys Val Pro Ser
 1 5

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

 <220>
 <223> 7-mer WI

 <400> 12
 Asp Leu Trp Arg Ile Arg Ser
 1 5

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

<220>
 <223> 7-mer IP

<400> 13
 Asp Ile Tyr Arg Val Pro Ser
 1 5

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

<220>
 <223> 7-mer NV

<400> 14
 Asn Val Tyr Arg Val Arg Ser
 1 5

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

<220>
 <223> 7-mer QK

<400> 15
 Asp Leu Tyr Arg Gln Lys Ser
 1 5

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

<220>
 <223> 7-mer VFT

<400> 16
 Asp Val Phe Arg Val Arg Thr
 1 5

<210> 17
 <211> 7
 <212> PRT
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> 7-mer VL

<400> 17
 Asp Leu Tyr Arg Leu Arg Ser
 1 5

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

<220>
 <223> 7-mer R2Q

<400> 18
 Asp Leu Tyr Arg Val Gln Ser
 1 5

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

<220>
 <223> 7-mer DV

<400> 19
 Val Leu Tyr Arg Val Arg Ser
 1 5

<210> 20
 <211> 7
 <212> PRT
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> 7-mer DF

<400> 20
 Phe Leu Tyr Arg Val Arg Ser
 1 5

16EAP0007CP-seq1

<210> 21

<211> 7

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> 7-mer DL

<400> 21

Leu Leu Tyr Arg Val Arg Ser

1 5

<210> 22

<211> 6

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> 6-mer

<400> 22

Asp Leu Tyr Arg Val Arg

1 5