

<110> Pontificia Universidad Católica de Chile

<120> Anticuerpos monoclonales específicos para el antígeno PB2 del virus de la influenza humana (Flu)

<130> N°PCT

<150> Documento de prioridad

<160> 12

<170> Patente de invención.

SEQ ID No 1.

<210> 1

<211> 16

<212> ADN

<213> Sintética - Hibridoma 1A3E2 - Anti PB2 Flu CDR_{LC} 1

<400> 1

Arg Ser Ser Gln Ser Leu Leu Asp Ser Asp Gly Lys Thr Tyr Leu Asn

1

5

10

15

SEQ ID No 2.

<210> 2

<211> 7

<212> ADN

<213> Sintética - Hibridoma 1A3E2 - Anti PB2 Flu CDR_{LC} 2

<400> 2

Leu Val Ser Lys Leu Asp Ser

1

5

SEQ ID No 3.

<210> 3

<211> 9

<212> ADN

<213> Sintética - Hibridoma 1A3E2 - Anti PB2 Flu CDR_{LC} 3

<400> 3

Trp Gln Gly Thr His Phe Pro Phe Thr

1

5

SEQ ID No 4.

<210> 4

<211> 5

<212> ADN

<213> Sintética - Hibridoma 1A3E2 - Anti PB2 Flu CDR_{HC} 1

<400> 4

Asp Tyr Tyr Met Tyr

1

5

SEQ ID No 5.

<210> 5

<211> 17

<212> ADN

<213> Sintética - Hibridoma 1A3E2 - Anti PB2 Flu CDR_{HC} 2

<400> 5

Tyr Ile Ser Asp Gly Gly Ser Tyr Thr Tyr Tyr Gln Asp Asn Val Lys

1

5

10

15

Gly

SEQ ID No 6.

<210> 6

<211> 13

<212> ADN

<213> Sintética - Hibridoma 1A3E2 - Anti PB2 Flu CDR_{HC} 3

<400> 6

Asp Arg Asp Asp Tyr Asp Gly Tyr Tyr Val Met Asp Tyr

1

5

10

SEQ ID No 7.

<210> 7

<211> 16

<212> ADN

<213> Sintética - Hibridoma 2F11B1 - Anti PB2 Flu CDR_{LC} 1

<400> 7

Lys Ser Ser Gln Ser Leu Leu Asp Ser Asp Gly Lys Thr Tyr Leu Asn

1

5

10

15

SEQ ID No 8.

<210> 8

<211> 7

<212> ADN

<213> Sintética - Hibridoma 2F11B1 - Anti PB2 Flu CDR_{LC} 2

<400> 8

Leu Val Ser Lys Leu Asp Ser

1

5

SEQ ID No 9.

<210> 9

<211> 9

<212> ADN

<213> Sintética - Hibridoma 2F11B1 - Anti PB2 Flu CDR_{LC} 3

<400> 9

Trp Gln Gly Thr His Phe Pro Tyr Thr

1

5

SEQ ID No 10.

<210> 10

<211> 5

<212> ADN

<213> Sintética - Hibridoma 2F11B1 - Anti PB2 Flu CDR_{HC} 1

<400> 10

Asp Tyr Tyr Met Tyr

1

5

SEQ ID No 11.

<210> 11

<211> 16

<212> ADN

<213> Sintética - Hibridoma 2F11B1 - Anti PB2 Flu CDR_{HC} 2

<400> 11

Tyr Ile Ser Asp Gly Gly Ser Tyr Thr Tyr Tyr Pro Asp Ser Val Lys

1

5

10

15

Gly

SEQ ID No 12.

<210> 12

<211> 14

<212> ADN

<213> Sintética - Hibridoma 2F11B1 - Anti PB2 Flu CDR_{HC} 3

<400> 12

Asp Gly Asp Tyr Asp Tyr Ser Tyr Tyr Tyr Ala Met Asp Tyr
1 5 10