

EP-07957 sequence listing
SEQUENCE LISTING

<110> Sistemas Genómicos, S.L.

<120> Método para identificar genotípicamente ambos alelos de al menos un locus de un gen HLA de un sujeto

<130> EP-07957

<160> 22

<170> BiSSAP 1.3.6

<210> 1

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> HLA-A forward primer

<400> 1

tggactcaca cagaaactca gagcta

26

<210> 2

<211> 28

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> HLA-A reverse primer

<400> 2

atataaccat catcgtgtcc caagggtc

28

<210> 3

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> HLA-B forward primer

<400> 3

tctgatcaca ccccttagaa c

21

<210> 4

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> HLA-B reverse primer

<400> 4

agagggttct ttgcattcgg t

21

EP-07957 sequence listing

<210> 5
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> HLA-C forward primer

<400> 5
 attaacatag cctcaggcca ag 22

<210> 6
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> HLA-C reverse primer

<400> 6
 agctcactgt ctggcatcaa gt 22

<210> 7
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> HLA-DRB1 forward primer

<400> 7
 tcattccaca catttttggtt cta 23

<210> 8
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> HLA-DRB1 reverse primer

<400> 8
 gcatccacag aatcacattt tctagtgtt 29

<210> 9
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> HLA-DRB3 forward primer

EP-07957 sequence listing

<400> 9
ggaggccgag ttactgttta ct 22

<210> 10
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> HLA-DRB3 reverse primer

<400> 10
gaataacaaa cctaaagctg ctg 23

<210> 11
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> HLA-DRB4 forward primer

<400> 11
tgcagtacag tccagccttg 20

<210> 12
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> HLA-DRB4 reverse primer

<400> 12
tcatcccaca cattttcggtt ct 22

<210> 13
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> HLA-DRB5 forward primer

<400> 13
gaatcacagc attgtccagt attgaa 26

<210> 14
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

EP-07957 sequence listing

<223> HLA-DRB5 reverse primer

<400> 14

aggaagagtt ctgattgact tgct

24

<210> 15

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> HLA-DPB1 forward primer

<400> 15

cctcctgacc ctgatgacag tcct

24

<210> 16

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> HLA-DPB1 reverse primer

<400> 16

gcacagtagc tttcgggaat tgacca

26

<210> 17

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> HLA-DQB1 forward primer

<400> 17

cacaagaaac aaactgcccc tta

23

<210> 18

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> HLA-DQB1 reverse primer

<400> 18

tgccaggcgt tgttctaatt g

21

<210> 19

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

EP-07957 sequence listing

<220>
 <223> HLA-DPA1 forward primer
 <400> 19
 agaaactggtt cacagaatgt ccagc 25
 <210> 20
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> HLA-DPA1 reverse primer
 <400> 20
 cctgcatgt gcaggagttta 20
 <210> 21
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> HLA-DQA1 forward primer
 <400> 21
 gggacctcaa aaaccctctt ca 22
 <210> 22
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> HLA-DQA1 reverse primer
 <400> 22
 gagtctgagt tgggcagcat 20

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: Expediente No. NC2018/0011808

Solicitud de Patente de Invención Titulada: “MÉTODO IN VITRO PARA IDENTIFICAR GENOTÍPICAMENTE AMBOS ALELOS DE AL MENOS UN LOCUS DE UN GEN HLA EN MUESTRAS DE ADN GENÓMICO DE UN SUJETO”

Solicitante: SISTEMAS GENÓMICOS, S.L.

Nuestra Ref.: P2018/000182

MEMORIAL DE ALCANCE

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito aportar el listado de secuencia correspondiente a la invención de la referencia. El cual no se cargó al momento de la presentación.

Agradecemos tomar atenta nota y proceder de conformidad.

Atentamente,



CARLOS R. OLARTE
C.C. No. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295