

1/18-

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-007307- -00002-0000

Fecha: 2008-05-07 16:08:56 Dep. 2020 NUECREACIONI
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 18

Ref: Expediente N° 08-007.307

Solicitud de Patente de Invención titulada: "PROCEDIMIENTOS DE ADMINISTRACIÓN DE VACUNAS, NUEVOS CALICIVIRUS FELINOS Y TRATAMIENTOS PARA INMUNIZAR ANIMALES CONTRA PARAOVIRUS FELINO Y HERPES VIRUS FELINO".

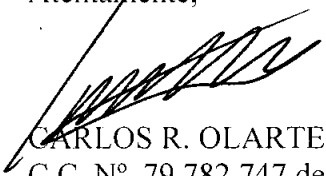
Solicitante: PFIZER PRODUCTS INC.

RESPUESTA AL OFICIO N°. 3943 NOTIFICADO
POR FIJACION EN LISTA No. 84, DE FECHA 14 DE MARZO DE 2008,
(EXAMEN DE FORMA)

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 dar respuesta al auto proferido por ese Despacho, dentro del término legal previsto en el artículo 39 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. En respuesta a la única observación del Examinador me permito aportar junto al presente memorial copia del Listado de Secuencias tal y como fue presentado en Fase Internacional, e igualmente copia electrónica de las mismas.

Atentamente,


CARLOS R. OLARTE
C.C. N°. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Anexo: Copia física del Listado de Secuencias
Copia electrónica de Secuencias



2

**LISTADO DE SECUENCIAS
PFIZER PRODUCTS, INC.
EXPEDIENTE No. 08-007.307**

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 08-007307- -00002-0000
Fecha: 2008-05-07 16:08:58 Dep. 2020 NUECREACION*
Tra. 11 PATENTEYII Eje: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 18

3 226

SEQUENCE LISTING

<110> Pfizer Inc

<120> Avirulent FCV Strains and Uses Thereof

<130> PC32702

<160> 17

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1

<211> 29

<212> DNA

<213> Feline calicivirus

<400> 1
ggctaggatc catgtgctca acctgcgct 29

<210> 2

<211> 32

<212> DNA

<213> feline calicivirus

<400> 2
gccattctag attttttttt tttccctggg gt 32

<210> 3

<211> 24

<212> DNA

<213> feline calicivirus

<400> 3
gtggaggcgc ggtctgacca gatc 24

<210> 4

<211> 23

<212> DNA

<213> feline calicivirus

<400> 4
atcacagcac ccgagcaagg aac 23

<210> 5

<211> 25

<212> DNA

<213> feline calicivirus

<400> 5
tgtttgatgc tcgtcaggtg gaacc 25

229
H

<210> 6
<211> 24
<212> DNA
<213> feline calicivirus

<400> 6
gtaccacctt atgtctgaca ctga 24

<210> 7
<211> 23
<212> DNA
<213> feline calicivirus

<400> 7
attcggccgt ttgtcttcca agc 23

<210> 8
<211> 23
<212> DNA
<213> feline calicivirus

<400> 8
ctttctgcct cctacatggg aat 23

<210> 9
<211> 22
<212> DNA
<213> feline calicivirus

<400> 9
gtgtatgagt aagggtcaac cc 22

<210> 10
<211> 23
<212> DNA
<213> feline calicivirus

<400> 10
gcttggaaga caaacggccg aat 23

<210> 11
<211> 29
<212> DNA
<213> feline calicivirus

<400> 11
tgtacccttt gctcaagaat tttgttaaa 29

<210> 12
<211> 2007
<212> DNA

<213> feline calicivirus

<400> 12

atgtgctcaa cctgcgctaa cgtgcttaaa tactatgatt gggatcctca ctttagattg	60
attatcaacc ccaacaagtt tctctctggt ggcttctgtg ataatccact tatgtgttgc	120
taccctgaac tacttctga atttggaaact gtgtgggact gtgaccagtc accacttcaa	180
atctacttag agtctattct cggggatgat gagtgggctt gcactcatga agcagtagac	240
ccagtgggtgc cgccaatgca ttgggatagt gctggcaaga tcttccagcc acatcctggc	300
gtattgatgc accatctgat tggatgaagtt gccaaaggcct gggatccaaa cttgccactc	360
tttcgtctgg aagcagatga tggatccatt acaacgcctg aacaaggaac actagttggc	420
gggggttattg ctgaaccag tgctcaaattg tcatcagctg ctgacatggc cacagggaaa	480
acagttgatt ctgagtggga ggctttcttc tcctttcaca ctagtgtcaa ctggagtaca	540
tctgaaactc aagggaagat tcttttcaag cagactttgg gaccctact taacccttac	600
ctaaccatc tcgctaagct ttatgttgct tggctctggct ctgttgaagt taggttttct	660
atctctgggt cggcggtatt tggaggggaag ctggcggcaa ttgttgtagc ccaggggtt	720
gacccattc agagtacctc aatgctacag taccctcatg ttctgttcga cgtcgccaa	780
gtggagcctg taatcttttc tatcctgat ttgagaagta cactgtatca ccttatgtct	840
gacaccgata ctacatctct tgtaatcatg gtgtacaatg atctcattaa tcctatgcc	900
aatgattcaa attcttctgg gtgtattgtt accgttgaaa ctaaaccagg acctgacttc	960
aagtttcatt tactgaaacc ccctggatct atgttaactc acggatcagt cccttctgat	1020
ctaacccta agtcttctc cctttggatt ggtaatcggc attggctctga tataacggat	1080
tttgtgattc ggcctttcgt atttcaggca aacaggcact ttgacttcaa tcaggagact	1140
gcaggatgga gcacccaag gtttcgacct atcacagtca cactcagtgt gaaggatgcc	1200
gcaaagttgg gcactgcaat cgctactgac tacattgtcc caggcatacc agatggctgg	1260
cctgacacaa caattgctga gcagtcaca cctgctgggtg attacgtat caccaatgat	1320
tctggtaatg atattacaac tgctgccgga tatgactctg ctactgtgat caaaaatgac	1380
acaaacttta ggggcatgta catttgtggc tctctccaaa gggcctgggg tgataagaaa	1440
atttcgaata ctgctttcat caccactgca acggttgatg gcaacaggct gaaaccatgc	1500
aataccatcg accagagcaa aattgctata ttccaagaca cccatgccaa tgaaggagtc	1560
caaacctctg atgatacact ggccttgctt ggctatactg gaattgggtga agaagcaatt	1620

6

ggctccgac gccacagggg ggtacgaatt agcgtgctcc cagaagctgg tgcccagaggt 1680
ggtaatcacc cgatcttcta caaaaattca atcaaacttg gatatgtaat taggtccatt 1740
gatgtgttca attcccaaatt tctacatata tcaagacagt tgtccctcaa ccattacctg 1800
ttatcaccag actcttttgc tgtttacagg attacagatt ctaatgggtc ttggtttgac 1860
ataggcattg atagtgaagg tttttctttt gttgggtgtt caagcattgg gaaactggag 1920
tttctctca cgcctccta catgggaatt caactggcga agattcgact cgcctcaaatt 1980
attaggagtg tgaagaccag aatatga 2007

<210> 13
<211> 668
<212> PRT
<213> feline calicivirus

<400> 13

Met Cys Ser Thr Cys Ala Asn Val Leu Lys Tyr Tyr Asp Trp Asp Pro
1 5 10 15

His Phe Arg Leu Ile Ile Asn Pro Asn Lys Phe Leu Ser Val Gly Phe
20 25 30

Cys Asp Asn Pro Leu Met Cys Cys Tyr Pro Glu Leu Leu Pro Glu Phe
35 40 45

Gly Thr Val Trp Asp Cys Asp Gln Ser Pro Leu Gln Ile Tyr Leu Glu
50 55 60

Ser Ile Leu Gly Asp Asp Glu Trp Ala Cys Thr His Glu Ala Val Asp
65 70 75 80

Pro Val Val Pro Pro Met His Trp Asp Ser Ala Gly Lys Ile Phe Gln
85 90 95

Pro His Pro Gly Val Leu Met His His Leu Ile Gly Glu Val Ala Lys
100 105 110

Ala Trp Asp Pro Asn Leu Pro Leu Phe Arg Leu Glu Ala Asp Asp Gly
115 120 125

Ser Ile Thr Thr Pro Glu Gln Gly Thr Leu Val Gly Gly Val Ile Ala
130 135 140

7

Glu Pro Ser Ala Gln Met Ser Ser Ala Ala Asp Met Ala Thr Gly Lys
145 150 155 160

Thr Val Asp Ser Glu Trp Glu Ala Phe Phe Ser Phe His Thr Ser Val
165 170 175

Asn Trp Ser Thr Ser Glu Thr Gln Gly Lys Ile Leu Phe Lys Gln Thr
180 185 190

Leu Gly Pro Leu Leu Asn Pro Tyr Leu Thr His Leu Ala Lys Leu Tyr
195 200 205

Val Ala Trp Ser Gly Ser Val Glu Val Arg Phe Ser Ile Ser Gly Ser
210 215 220

Gly Val Phe Gly Gly Lys Leu Ala Ala Ile Val Val Pro Pro Gly Val
225 230 235 240

Asp Pro Ile Gln Ser Thr Ser Met Leu Gln Tyr Pro His Val Leu Phe
245 250 255

Asp Ala Arg Gln Val Glu Pro Val Ile Phe Ser Ile Pro Asp Leu Arg
260 265 270

Ser Thr Leu Tyr His Leu Met Ser Asp Thr Asp Thr Thr Ser Leu Val
275 280 285

Ile Met Val Tyr Asn Asp Leu Ile Asn Pro Tyr Ala Asn Asp Ser Asn
290 295 300

Ser Ser Gly Cys Ile Val Thr Val Glu Thr Lys Pro Gly Pro Asp Phe
305 310 315 320

Lys Phe His Leu Leu Lys Pro Pro Gly Ser Met Leu Thr His Gly Ser
325 330 335

Val Pro Ser Asp Leu Ile Pro Lys Ser Ser Ser Leu Trp Ile Gly Asn
340 345 350

Arg Tyr Trp Ser Asp Ile Thr Asp Phe Val Ile Arg Pro Phe Val Phe
355 360 365

g

Gln Ala Asn Arg His Phe Asp Phe Asn Gln Glu Thr Ala Gly Trp Ser
370 375 380

Thr Pro Arg Phe Arg Pro Ile Thr Val Thr Leu Ser Val Lys Asp Ala
385 390 395 400

Ala Lys Leu Gly Thr Ala Ile Ala Thr Asp Tyr Ile Val Pro Gly Ile
405 410 415

Pro Asp Gly Trp Pro Asp Thr Thr Ile Ala Glu Gln Leu Thr Pro Ala
420 425 430

Gly Asp Tyr Ala Ile Thr Asn Asp Ser Gly Asn Asp Ile Thr Thr Ala
435 440 445

Ala Gly Tyr Asp Ser Ala Thr Val Ile Lys Asn Asp Thr Asn Phe Arg
450 455 460

Gly Met Tyr Ile Cys Gly Ser Leu Gln Arg Ala Trp Gly Asp Lys Lys
465 470 475 480

Ile Ser Asn Thr Ala Phe Ile Thr Thr Ala Thr Val Asp Gly Asn Arg
485 490 495

Leu Lys Pro Cys Asn Thr Ile Asp Gln Ser Lys Ile Ala Ile Phe Gln
500 505 510

Asp Thr His Ala Asn Glu Gly Val Gln Thr Ser Asp Asp Thr Leu Ala
515 520 525

Leu Leu Gly Tyr Thr Gly Ile Gly Glu Glu Ala Ile Gly Ser Asp Arg
530 535 540

Asp Arg Val Val Arg Ile Ser Val Leu Pro Glu Ala Gly Ala Arg Gly
545 550 555 560

Gly Asn His Pro Ile Phe Tyr Lys Asn Ser Ile Lys Leu Gly Tyr Val
565 570 575

Ile Arg Ser Ile Asp Val Phe Asn Ser Gln Ile Leu His Thr Ser Arg
580 585 590

Gln Leu Ser Leu Asn His Tyr Leu Leu Ser Pro Asp Ser Phe Ala Val

9

595

600

605

Tyr Arg Ile Thr Asp Ser Asn Gly Ser Trp Phe Asp Ile Gly Ile Asp
 610 615 620

Ser Glu Gly Phe Ser Phe Val Gly Val Ser Ser Ile Gly Lys Leu Glu
 625 630 635 640

Phe Pro Leu Thr Ala Ser Tyr Met Gly Ile Gln Leu Ala Lys Ile Arg
 645 650 655

Leu Ala Ser Asn Ile Arg Ser Val Lys Thr Arg Ile
 660 665

<210> 14
 <211> 2007
 <212> DNA
 <213> feline calicivirus

<400> 14
 atgtgctcaa cctgcgctaa cgtgcttaaa tattatgatt gggaccccca cttcaagttg 60
 attatcaacc ccaacaaatt tctctctgtt ggcttttgtg ataatcccct tatgtgttgt 120
 taccctgagt tgcttccaga atttggaact gtgtgggatt gtgaccagtc accactgcaa 180
 atttacttgg agtctatcct tggagatgat gaatggagct ccacttatga agcaatagac 240
 ccagtagcgc caccaatgca ttgggatagt gctggcaaga tctttcagcc acatcccggg 300
 gtgttgatgc actacttgat tggtgagggt gctagggcct gggatccaag ttgccaacc 360
 tttcgtctgg aagcagatga tggatctatc acaacgcctg agcaaggaac actagtcggg 420
 ggggtcattg ctgaaccag tgcccaaatt tcaactgctg ctgatatggc cacagggaaa 480
 accgttgact ctgagtggga ggcttttctt tccttcaca ccagcgtcaa ctggagcaca 540
 tctgaaactc aagggaagat tcttttcaaa caatcattgg gacctctact aaatccctac 600
 ttaaccatc ttgcaaagct ctacgttgct tggctcgggt ctgttgaggt taggttttct 660
 atttctggat ctggtgtatt cgggggcaag cttgcagcaa ttgttggtcc accaggggtt 720
 gatcctgttc agagcacttc aatgctacag taccctcatg ttctgtttga tgcccgcmaa 780
 gtagagcctg tcattttcac tattcctgac ttgagaagca cctgtatca tcttatgtct 840
 gatactgaca ctacctctct tgtaatcatg gtgtataacg atcttatcaa cccttatgct 900
 aatgattcaa attcatctgg ctgtattgtc actgttgaaa caaaaccgg ccctgatttc 960

10

aaatttcate tgctgaagcc cccaggatct atgctaacac atgggttcagt gccatcagat 1020
ctgatcccaa aatctttcttc gctttggatt ggtaatcggg attgggtctga tataactgac 1080
ttcggttattc gcccttctgt gtttcaagca aatagacact ttgatttcaa tcaggaaact 1140
gccgggttgga gcacccacag gtttcggccc attacagtta cacttagtgt gaaggaatcc 1200
gcaaaattgg gtactgcaat tgccaccgat tacatcgtcc caggcatacc agatggctgg 1260
cctgacacga cagttgctga ggagctcaca cccgctgggtg attacgccat cactaatgag 1320
actggcaacg acattacaac cgctgctagt tatgattctg ccagtgcaat caagaatata 1380
accaacttta gaggcattgta tatttgtggg tcccttcaaa gagcctgggg tgacaagaag 1440
atttcaaaca ctgcttttat caccactgga acgggttagcg acaacaaatt aaaaccatcc 1500
aacatcattg accaaagtaa gatagctgta tttcaggaca cgcattgcaa taaggaagtt 1560
caaacatctg atgatacatt agccttactt ggctatactg gaattggcga agaagcaatt 1620
ggggtgctgc gggacagagt agtgcgaaatc agtggtgctcc cagaagctgg tgcccgtggg 1680
ggtaaccacc caattttcta caagaattcc attaaacttg gatacgtaat tagatctatt 1740
gatgtattca attcccagat tttgcacaca tcaagacaac tttcccttaa tcattatttg 1800
ttatcaccag actcttttgc tgtttacaga atcacagact ccaatggatc atggtttgac 1860
ataggtattg atagtgaagg tttttctttt gttggtgttt caaatattgg aaaattagag 1920
tttccctta ctgcctccta catgggaatt cagctggcga aaattcggct cgcctcaaat 1980
attaggagta gtatgaccaa aatatga 2007

<210> 15
<211> 668
<212> PRT
<213> feline calicivirus

<400> 15

Met Cys Ser Thr Cys Ala Asn Val Leu Lys Tyr Tyr Asp Trp Asp Pro
1 5 10 15

His Phe Lys Leu Ile Ile Asn Pro Asn Lys Phe Leu Ser Val Gly Phe
20 25 30

Cys Asp Asn Pro Leu Met Cys Cys Tyr Pro Glu Leu Leu Pro Glu Phe
35 40 45

Gly Thr Val Trp Asp Cys Asp Gln Ser Pro Leu Gln Ile Tyr Leu Glu

50					55					60					
Ser 65	Ile	Leu	Gly	Asp	Asp 70	Glu	Trp	Ser	Ser	Thr 75	Tyr	Glu	Ala	Ile	Asp 80
Pro	Val	Ala	Pro	Pro 85	Met	His	Trp	Asp	Ser 90	Ala	Gly	Lys	Ile	Phe 95	Gln
Pro	His	Pro	Gly 100	Val	Leu	Met	His	Tyr 105	Leu	Ile	Gly	Glu	Val 110	Ala	Arg
Ala	Trp	Asp 115	Pro	Ser	Leu	Pro	Thr 120	Phe	Arg	Leu	Glu	Ala 125	Asp	Asp	Gly
Ser	Ile 130	Thr	Thr	Pro	Glu	Gln 135	Gly	Thr	Leu	Val	Gly 140	Gly	Val	Ile	Ala
Glu 145	Pro	Ser	Ala	Gln	Met 150	Ser	Thr	Ala	Ala	Asp 155	Met	Ala	Thr	Gly	Lys 160
Thr	Val	Asp	Ser	Glu 165	Trp	Glu	Ala	Phe	Phe 170	Ser	Phe	His	Thr	Ser 175	Val
Asn	Trp	Ser	Thr 180	Ser	Glu	Thr	Gln	Gly 185	Lys	Ile	Leu	Phe	Lys 190	Gln	Ser
Leu	Gly	Pro 195	Leu	Leu	Asn	Pro	Tyr 200	Leu	Thr	His	Leu	Ala 205	Lys	Leu	Tyr
Val	Ala 210	Trp	Ser	Gly	Ser	Val 215	Glu	Val	Arg	Phe	Ser 220	Ile	Ser	Gly	Ser
Gly 225	Val	Phe	Gly	Gly	Lys 230	Leu	Ala	Ala	Ile	Val 235	Val	Pro	Pro	Gly	Val 240
Asp	Pro	Val	Gln	Ser 245	Thr	Ser	Met	Leu	Gln 250	Tyr	Pro	His	Val	Leu 255	Phe
Asp	Ala	Arg	Gln 260	Val	Glu	Pro	Val	Ile 265	Phe	Thr	Ile	Pro	Asp 270	Leu	Arg
Ser	Thr	Leu 275	Tyr	His	Leu	Met	Ser	Asp 280	Thr	Asp	Thr	Thr 285	Ser	Leu	Val

Ile Met Val Tyr Asn Asp Leu Ile Asn Pro Tyr Ala Asn Asp Ser Asn
 290 295 300

Ser Ser Gly Cys Ile Val Thr Val Glu Thr Lys Pro Gly Pro Asp Phe
 305 310 315 320

Lys Phe His Leu Leu Lys Pro Pro Gly Ser Met Leu Thr His Gly Ser
 325 330

Val Pro Ser Asp Leu Ile Pro Lys Ser Ser Ser Leu Trp Ile Gly Asn
 340 345 350

Arg Tyr Trp Ser Asp Ile Thr Asp Phe Val Ile Arg Pro Phe Val Phe
 355 360 365

Gln Ala Asn Arg His Phe Asp Phe Asn Gln Glu Thr Ala Gly Trp Ser
 370 375 380

Thr Pro Arg Phe Arg Pro Ile Thr Val Thr Leu Ser Val Lys Glu Ser
 385 390 395 400

Ala Lys Leu Gly Thr Ala Ile Ala Thr Asp Tyr Ile Val Pro Gly Ile
 405 410 415

Pro Asp Gly Trp Pro Asp Thr Thr Val Ala Glu Glu Leu Thr Pro Ala
 420 425 430

Gly Asp Tyr Ala Ile Thr Asn Glu Thr Gly Asn Asp Ile Thr Thr Ala
 435 440 445

Ala Ser Tyr Asp Ser Ala Ser Ala Ile Lys Asn Thr Thr Asn Phe Arg
 450 455 460

Gly Met Tyr Ile Cys Gly Ser Leu Gln Arg Ala Trp Gly Asp Lys Lys
 465 470 475 480

Ile Ser Asn Thr Ala Phe Ile Thr Thr Gly Thr Val Ser Asp Asn Lys
 485 490 495

Leu Lys Pro Ser Asn Ile Ile Asp Gln Ser Lys Ile Ala Val Phe Gln
 500 505 510

Asp Thr His Ala Asn Lys Glu Val Gln Thr Ser Asp Asp Thr Leu Ala
515 520 525

Leu Leu Gly Tyr Thr Gly Ile Gly Glu Glu Ala Ile Gly Ala Asp Arg
530 535 540

Asp Arg Val Val Arg Ile Ser Val Leu Pro Glu Ala Gly Ala Arg Gly
545 550 555 560

Gly Asn His Pro Ile Phe Tyr Lys Asn Ser Ile Lys Leu Gly Tyr Val
565 570 575

Ile Arg Ser Ile Asp Val Phe Asn Ser Gln Ile Leu His Thr Ser Arg
580 585 590

Gln Leu Ser Leu Asn His Tyr Leu Leu Ser Pro Asp Ser Phe Ala Val
595 600 605

Tyr Arg Ile Thr Asp Ser Asn Gly Ser Trp Phe Asp Ile Gly Ile Asp
610 615 620

Ser Glu Gly Phe Ser Phe Val Gly Val Ser Asn Ile Gly Lys Leu Glu
625 630 635 640

Phe Pro Leu Thr Ala Ser Tyr Met Gly Ile Gln Leu Ala Lys Ile Arg
645 650 655

Leu Ala Ser Asn Ile Arg Ser Ser Met Thr Lys Ile
660 665

<210> 16
<211> 2007
<212> DNA
<213> feline calicivirus

<400> 16
atgtgctcaa cctgcgctaa cgtgcttaaa tactatgatt gggatcccca cttagattg 60
gttatcaacc ccaacaaatt tctgtctgtt ggcttttgcg ataaccctct tatgtgttgt 120
taccctgaat tacttcctga atttggaact gtgtgggact gtgatcagtc tccactgcaa 180
atttacttag agtctatcct tggatgatgat gagtgggctt gcacctatga agcagttgat 240
ccgtgcgtac caccgatgca ctgggatgag gctgggaaga tttttcagcc acaccctggt 300

gttcttatgc accatcttat tggatcaagtt gccaaaggcgt gggatccaga tctaccactt 360
 ttccgcatgg aagcagatga tggatccatt acagcgcccg agcaaggtag agtagttggc 420
 ggtgtcattg ctgagcctag tgctcaaagt tccgcggtg ctgacatggc cactgggaag 480
 agcgtggact cggagtggga agctttcttt tcttccaca ccagtgtaaa ttggagtaca 540
 tcagaaaccc aaggaaagat tctcttcaaa caaaccttag gtccccttct caaccctat 600
 ctctcgcatc ttgcaaagct ttatgtcgct tggccgggt ctgttgatgt taggttttct 660
 atttctgggt ctggggtctt tgggggaaaa ctggctgcc a ttgttgtagc accaggaatt 720
 gatcctgtcc aaagcacgtc aatgttacag tacccccacg ttctttttga cgctcgccaa 780
 gtggaacctg ttatcttctc aattcctgat ttaagaagca cactctacca tcttatgtca 840
 gacacagaca ctacatcact tgtgattatg gtgtacaatg atctcatcaa cccatagtct 900
 aatgacacca actcatctgg gtgtattgtc actgtggaaa caaagcctgg tcttgatttc 960
 aagttccatc ttttgaagcc cctgggttcc atgctgaccc acgggtctgt tcttcagat 1020
 ttgataccaa aaacttcac actatggatt ggcaatcggg attggtctga cataactgac 1080
 tttgttatc gacccttctg gttccaagcc aacaggcact ttgatttcaa tcaagaaact 1140
 gctgggtgga gcactccaag gtttcgacca attaccatca acataagtgt taaaaacgca 1200
 gcaaaacttg gcactggaat tgctactgat ttcattgttc caggcatccc cgatgggtgg 1260
 cctgacacaa ccatccctgg aagactgaca cctgctggtg attatgcaat aactaatgag 1320
 aaaaataatg atatcacac tgccagtggg tatgactcag cactttccat caccaacaat 1380
 accaacttca aggggatgta catctgtggt tcgctgcaaa gggcttgggg agataaaaag 1440
 atctccaaca ctgcattcat cacaactgga acggttaatg gcaacatgct ggagcccagc 1500
 aatgtcattg atccaacaaa gattgcagta ttccaggaca cccatgctaa ccaagatgtc 1560
 caaacatctg atgacactct ggctttgctt ggatatacag ggattggcga ggaagctatt 1620
 ggagctgac gtgacagagt agtgcgcat agtggtgtac ctgaaaccgg ggctcgtggt 1680
 ggaaatcatc caatctttta caaaaactca attaagctag gatatgtgat caggtctatt 1740
 gatgtgttca actctcaaat ccttcacacc tctaggcaac tctctctcaa tcaactatca 1800
 ctatcacctg actcttttgc tgtttatagg ataatagact ctaatgggtc atgggttgat 1860
 attggcattg atagtgtggt cttctctttt gtcggtgtct ctaatattgg taaattggaa 1920
 tttcctttta cagcctccta catgggaatt caattggcaa agattcgtct tgcctctaac 1980
 attaggagca ccatgattaa attatga 2007

14

25x

15

<210> 17
<211> 668
<212> PRT
<213> feline calicivirus

<400> 17

Met Cys Ser Thr Cys Ala Asn Val Leu Lys Tyr Tyr Asp Trp Asp Pro
1 5 10 15

His Phe Arg Leu Val Ile Asn Pro Asn Lys Phe Leu Ser Val Gly Phe
20 25 30

Cys Asp Asn Pro Leu Met Cys Cys Tyr Pro Glu Leu Leu Pro Glu Phe
35 40 45

Gly Thr Val Trp Asp Cys Asp Gln Ser Pro Leu Gln Ile Tyr Leu Glu
50 55 60

Ser Ile Leu Gly Asp Asp Glu Trp Ala Cys Thr Tyr Glu Ala Val Asp
65 70 75 80

Pro Cys Val Pro Pro Met His Trp Asp Glu Ala Gly Lys Ile Phe Gln
85 90 95

Pro His Pro Gly Val Leu Met His His Leu Ile Gly Gln Val Ala Lys
100 105 110

Ala Trp Asp Pro Asp Leu Pro Leu Phe Arg Met Glu Ala Asp Asp Gly
115 120 125

Ser Ile Thr Ala Pro Glu Gln Gly Thr Val Val Gly Gly Val Ile Ala
130 135 140

Glu Pro Ser Ala Gln Met Ser Ala Ala Ala Asp Met Ala Thr Gly Lys
145 150 155 160

Ser Val Asp Ser Glu Trp Glu Ala Phe Phe Ser Phe His Thr Ser Val
165 170 175

Asn Trp Ser Thr Ser Glu Thr Gln Gly Lys Ile Leu Phe Lys Gln Thr
180 185 190

Leu Gly Pro Leu Leu Asn Pro Tyr Leu Ser His Leu Ala Lys Leu Tyr
195 200 205

Val Ala Trp Ser Gly Ser Val Asp Val Arg Phe Ser Ile Ser Gly Ser
210 215 220

Gly Val Phe Gly Gly Lys Leu Ala Ala Ile Val Val Pro Pro Gly Ile
225 230 235 240

Asp Pro Val Gln Ser Thr Ser Met Leu Gln Tyr Pro His Val Leu Phe
245 250 255

Asp Ala Arg Gln Val Glu Pro Val Ile Phe Ser Ile Pro Asp Leu Arg
260 265 270

Ser Thr Leu Tyr His Leu Met Ser Asp Thr Asp Thr Thr Ser Leu Val
275 280 285

Ile Met Val Tyr Asn Asp Leu Ile Asn Pro Tyr Ala Asn Asp Thr Asn
290 295 300

Ser Ser Gly Cys Ile Val Thr Val Glu Thr Lys Pro Gly Pro Asp Phe
305 310 315 320

Lys Phe His Leu Leu Lys Pro Pro Gly Ser Met Leu Thr His Gly Ser
325 330 335

Val Pro Ser Asp Leu Ile Pro Lys Thr Ser Ser Leu Trp Ile Gly Asn
340 345 350

Arg Tyr Trp Ser Asp Ile Thr Asp Phe Val Ile Arg Pro Phe Val Phe
355 360 365

Gln Ala Asn Arg His Phe Asp Phe Asn Gln Glu Thr Ala Gly Trp Ser
370 375 380

Thr Pro Arg Phe Arg Pro Ile Thr Ile Asn Ile Ser Val Lys Asn Ala
385 390 395 400

Ala Lys Leu Gly Thr Gly Ile Ala Thr Asp Phe Ile Val Pro Gly Ile
405 410 415

Pro Asp Gly Trp Pro Asp Thr Thr Ile Pro Gly Arg Leu Thr Pro Ala

19

420

425

430

Gly Asp Tyr Ala Ile Thr Asn Glu Lys Asn Asn Asp Ile Thr Thr Ala
 435 440 445

Ser Gly Tyr Asp Ser Ala Leu Ser Ile Thr Asn Asn Thr Asn Phe Lys
 450 455 460

Gly Met Tyr Ile Cys Gly Ser Leu Gln Arg Ala Trp Gly Asp Lys Lys
 465 470 475 480

Ile Ser Asn Thr Ala Phe Ile Thr Thr Gly Thr Val Asn Gly Asn Met
 485 490 495

Leu Glu Pro Ser Asn Val Ile Asp Pro Thr Lys Ile Ala Val Phe Gln
 500 505 510

Asp Thr His Ala Asn Gln Asp Val Gln Thr Ser Asp Asp Thr Leu Ala
 515 520 525

Leu Leu Gly Tyr Thr Gly Ile Gly Glu Glu Ala Ile Gly Ala Asp Arg
 530 535 540

Asp Arg Val Val Arg Ile Ser Val Leu Pro Glu Thr Gly Ala Arg Gly
 545 550 555 560

Gly Asn His Pro Ile Phe Tyr Lys Asn Ser Ile Lys Leu Gly Tyr Val
 565 570 575

Ile Arg Ser Ile Asp Val Phe Asn Ser Gln Ile Leu His Thr Ser Arg
 580 585 590

Gln Leu Ser Leu Asn His Tyr Leu Leu Ser Pro Asp Ser Phe Ala Val
 595 600 605

Tyr Arg Ile Ile Asp Ser Asn Gly Ser Trp Phe Asp Ile Gly Ile Asp
 610 615 620

Ser Asp Gly Phe Ser Phe Val Gly Val Ser Asn Ile Gly Lys Leu Glu
 625 630 635 640

Phe Pro Leu Thr Ala Ser Tyr Met Gly Ile Gln Leu Ala Lys Ile Arg
 645 650 655

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 242

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
OLARTE GARCIA CARLOS REYNALDO
Apoderado(a) y/o Representante de
PFIZER PRODUCTS INC

REFERENCIA	Radicación No.	8 7307
	Solicitud internacional	PCT/IB2006/002018
	Fecha inicio fase nacional	28/02/2008
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	7391
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

22 DIC. 2008

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

jfernand

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No.08-007307

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **602** DE

FECHA **31 DE MARZO DE 2009** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA LEY

EXPIRA EL **02 DE JULIO DEL 2009**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _____ NO _____ **X** _____