

OLARTEMOUR

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTD

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-076692- -00004-0000

Fecha: 2012-08-06 16:56:34 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 5

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Carlos R. Olarte
Juan G. Moure

Alexander Agudelo
Carlos A. Parra
Gina Arias
Juan Felipe Acosta
Andrés Rincón
Mónica Guevara
Andres Alvarado
Margarita Solorza
Ella Ponce
Liliana Galindo
María Clara Calderón

Medellín
María Clara Múnera

Re: Expediente N° 12-076.692

Solicitud de Patente de Invención titulada: "ANTÍGENOS DE ACTINOBACILLUS
SUIS."

Solicitante: BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC.

Nuestra Ref.: P2012/000050

RESPUESTA AL OFICIO N° 9522 NOTIFICADO
POR FIJACION EN LISTA No. 302, DE FECHA 06 DE JUNIO DE 2012,
(EXAMEN DE FORMA ART 12)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, D.C., 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 emanado por ese Despacho dentro del término legal previsto en el artículo 12 del Código Contencioso Administrativo en los siguientes términos:

1. En respuesta a la única observación del Examinador, me permito adjuntar un Capítulo Reivindicatorio modificado en donde se eliminaron las Reivindicaciones 7-12, 17 y 18. Las demás Reivindicaciones así como sus dependencia fueron reenumeradas de acuerdo a los cambios realizados, quedando 15 reivindicaciones en total, para tal efecto adjunto un recibo de pago por valor de \$150.000 que cubre la tasa correspondiente a 5 reivindicaciones adicionales.

Atentamente,

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

Adjunto: Capítulo Reivindicatorio Modificado
Recibo por valor de \$150.000

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 12 - 0079737
		Bogotá D.C., Agosto 03 de 2012 - 10:00:29

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS NI 830.122.870

*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	493223345	02/08/2012	8.200.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO Vr.CONCEPTO
5	50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INICIALES	30.000.00 150.000.00
			\$150.000.00

SON: **CIENTO CINCUENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 12-076692- -00004-0000
Fecha: 2012-08-06 16:56:34 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 5



CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Modificaciones Voluntarias)

1. Una composición inmunógena para proteger a un sujeto contra una infección de *Actinobacillus suis*, que comprende:
 - a) el sobrenadante recogido de uno o varios cultivos de *A. suis* cultivado entre OD₆₅₀ 0,650 y OD₆₅₀ 0,850; y
 - b) un adyuvante.
2. La composición inmunógena de la Reivindicación 1, en la que el sobrenadante está esencialmente libre de células de *A. suis*.
3. La composición inmunógena de la Reivindicación 1, en la que el sobrenadante está inactivado.
4. La composición inmunógena de la Reivindicación 3, en la que el sobrenadante es formalina inactivada.
5. La composición inmunógena de cualquiera de las Reivindicación 1, en la que el adyuvante es Emulsigen ®-D.
6. La composición inmunógena de cualquiera de las Reivindicación 1, en la que el sujeto es un porcino.
7. Un método para preparar la composición inmunógena de cualquiera de las Reivindicación 1 que comprende:
 - a) cultivar un cultivo de *Actinobacillus suis* entre OD₆₅₀ 0,650 y OD₆₅₀ 0,850;
 - b) recoger un sobrenadante del cultivo;
 - c) filtrar el sobrenadante para producir un filtrado; y
 - d) mezclar el filtrado con un adyuvante.
8. El método de la Reivindicación 7, que comprende además inactivar el sobrenadante.

2

9. El método de la Reivindicación 8, en el que el sobrenadante es inactivado antes de mezclar con el adyuvante.

10. El método de cualquiera de las Reivindicación 7, en el que el adyuvante es Emulsigen ®-D.

11. Un kit que comprende:

- a) un sobrenadante filtrado preparado cultivando un cultivo de *Actinobacillus suis* entre OD₆₅₀ 0,650 y OD₆₅₀ 0,850, recogiendo un sobrenadante del cultivo y filtrando el sobrenadante;
- b) un adyuvante; y
- c) un contenedor para envasar el sobrenadante y el adyuvante.

12. El kit de la Reivindicación 11, que comprende además instrucciones para el uso del kit.

13. El kit de la Reivindicación 11 que comprende además un medio para administrar el sobrenadante filtrado a un sujeto.

14. Un kit para preparar la composición inmunógena de cualquiera de las Reivindicación 1 que comprende

- i. el sobrenadante y
- ii. el adyuvante,

en el que (i) e (ii) son envasados por separado.

15. El kit de la Reivindicación 14, que comprende además las instrucciones para uso del kit.

4

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

Se eliminaron las Reivindicaciones 7-12, 17 y 18

Las demás Reivindicaciones así como sus dependencias fueron reenumeradas de acuerdo a los cambios realizados.