

General Power

The undersigned,

Poder General

El suscrito,

SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LTD.

domiciled in

212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune Maharashtra 411028, India

domiciliado en

hereby appoint to **Carlos R. Olarte and/or Juan Guillermo Moure** legal representatives with faculties to receive notifications and to appoint judicial or extrajudicial agents in Patents for Inventions, Utility Models, Layout-Designs (topographies) of Integrated Circuits, Industrial Designs, Trademarks, Advertising Slogans, Trade Names, Commercial Emblems, Geographical Indications, Protection of Trade Secrets, Obtainer's Certificates, Copyrights, Registration of Domain Names, Health Registrations, or any other intellectual property right Republic of Colombia, to initiate before said authorities all the necessary actions to accomplish said purposes and to intervene in all instances, grades and procedural levels; to file and prosecute applications, declarations, complaints, to claim, counterclaim, answer claims and counterclaims; to make amendments; oppositions and all types of objections and writings of any nature; cancellations and administrative injunction proceedings; to pay all installments and effect all other payments prescribed by law; to receive documents and monies; act as complainants as well as defendants, before the competent judges, with full powers to request preliminary injunctions of any nature, settle, make arrangements, to submit to arbitrators, to desist from claims or procedures, to accept claims, to collect, to ratify legal proceedings subscribed before the appointment and/or presentation of this Power, substitute or delegate the legal representation and other acts prescribed by law, in short, with all such further powers as may be required; to comply with all other requirements and, to take all those measures which they may deem fit for the protection of our interests.

nombramos por el presente a **Carlos R. Olarte y/o Juan Guillermo Moure** nuestros representantes legales con facultades para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales en Patentes de Invención, Modelos de Utilidad, Esquemas de Trazados de Circuitos Integrados, Diseños Industriales, Marcas, Lemas Comerciales, Nombres Comerciales, Enseñas Comerciales, Denominaciones de Origen, Protección de Secretos Empresariales, Certificados de Obtentor, Derechos de Autor, Registro de Nombres de Dominio, Registros Sanitarios, o cualquier otro bien de propiedad intelectual en la República de Colombia, ya sean administrativas, judiciales o de policía, para iniciar ante dichas autoridades todas las acciones necesarias para cumplir con el objeto indicado e intervenir en todas las instancias, grados o etapas procesales; elevar y tramitar solicitudes, declaraciones y reclamos, para demandar, reconvenir, contestar demandas y reconveniones; formular enmiendas, oposiciones y todo tipo de impugnaciones y escritos de cualquier naturaleza; instaurar cancelaciones y amparos administrativos; abonar todos los impuestos y cuotas y efectuar cualquier otro pago determinado por la ley; recibir todos los documentos y valores; intervenir como demandantes o demandados ante los jueces que sean competentes, pudiendo solicitar medidas cautelares de cualquier naturaleza, conciliar, transar, someter a árbitros, desistirse de la pretensión y/o el procedimiento, allanarse a la pretensión, percibir, ratificar los actos jurídicos procesales suscritos con anterioridad al otorgamiento y/o presentación del presente poder, sustituir o delegar la representación procesal y los demás actos que exprese la ley, con todas las demás facultades que resulten necesarias; llenar cualesquiera otros requisitos y tomar, en fin, todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de nuestros intereses.

Signature/Firma:

PISAL, Sambhaji Shankar
Additional Director & Head of IP Cell

Date/Fecha:

9th of January 2018

City/Country/Ciudad,País:

PUNE, INDIA

Alexander Agudelo
Carlos A. Parra
Juan F. Acosta
Bibiana Agudelo
Mónica Guevara
Andrés Alvarado
Mauricio Ávila
Isabella Herrera
Alejandro Moure
Miguel F. Porras
Camila Vázquez
Catalina Amaya
Lorena Andrade
Catalina Jiménez
Daniela González
Gina A. Arias
Liliana Galindo
Wilson J. Espindola
Juan Carlos Suárez
José Alejandro Vela
Salvatore Marcenaro
Elsa B. González
Francisco J. Tenjo
Jorge A. Calderón
Javier A. Becerra
Luis E. Otero
Laura J. Parra
Juan David Rocha
María A. Troncoso

Medellín
María C. Múnera
Eddie Manotas
Adrián Santamaría
Camilo A. Bernal
Daniela Lopera
Juliana Arroyave C.
Daniel R. Durango
Laura Munera
María A. Buelvas
Cristian H. Ocampo
Sara López Chacón

Barranquilla
José J. Dangond
Iván D. Herrera

Bucaramanga
Javier F. Arellano
Viviana A. Salamanca



OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS

Abogados - Attorneys

Carlos R. Olarte
Juan G. Moure

Ana María Friere

Alexander Agudelo

Juan F. Acosta

Bibiana Agudelo

Mónica Guevara

Andrés Alvarado

Mauricio Ávila

Isabella Herrera

Alejandro Moure

Miguel F. Porras

Camila Vásquez

Catalina Amaya

Catalina Jiménez

Daniela González

Gina A. Arias

Liliana Galindo

Wilson J. Espindola

Juan Carlos Suárez

Salvatore Marcenaro

Elsa B. González

Jorge A. Calderón

Alejandro Becerra

Luis E. Otero

Laura J. Parra

Juan David Rocha

María A. Troncoso

Laura M. Becerra

Karen L. García

Daniel Trujillo

Melissa J. Cely

Alejandro Loynaz

Camilo J. Yáñez

Martha P. Gaitán

Jorge E. Oviedo

Brian A. Adames

Nicolás Suárez

María A. Pava

Estefanía Espinal

Medellín

María C. Múnera

Eddie Manotas

Adrián Santamaría

Camilo A. Bernal

Daniela Lopera

Juliana Arroyave

Daniel R. Durango

Laura Múnera

Cristian H. Ocampo

Sara López

Álvaro A. Fonseca

Estefanía Vargas

Andrés F. Ramos

Barranquilla

Beatriz E. Morales

José J. Dangond

Iván D. Herrera

Lily L. Blanco

Bucaramanga

Javier F. Arellano

Viviana A. Salamanca

Tokio

Carlos A. Parra

ASSIGNMENT

CESION

**DHERE, Rajeev Mhalasakant;
MALVIYA, Hitesh Kumar;
JANA, Swapan Kumar;
PISAL, Sambhaji Shankar;
MALLYA, Asha Dinesh;
MAHOR, Sunil;
GAUTAM, Manish Maheshkumar;
JOSHI, Chetan Vilas;
MALEPATI, Venkata Vamsi Krishna;
JADHAV, Prashant Shivaji;**

by means of this document and in consideration
of the payment by the Assignee to the Assignor
of a good and valuable consideration, assign(s)
to

por medio de la presente y a cambio del pago
de una contraprestación económica, cedo
(cedemos) a

SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LTD.

organized under the laws of

organizada bajo las leyes de

INDIA

Domiciled in

domiciliada en

212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune Maharashtra 411028, India

(hereinafter referred to as the "ASSIGNEE"),
and be it
all my (our) rights, title and interest in and to my
(our) invention for a new and useful
improvement entitled and as fully set forth and
described in:

(de ahora en adelante el "CESIONARIO"),
todos mis (nuestros) derechos, título e interés
sobre mi (nuestra) invención tal como
describe en:

**METHODS FOR IMPROVING THE ADSORPTION OF POLYSACCHARIDE PROTEIN
CONJUGATES AND MULTIVALENT VACCINE FORMULATION OBTAINED THEREOF
INTERNATIONAL APPLICATION No. PCT/IB2016/053265.**

**MÉTODOS PARA MEJORAR LA ADSORCIÓN DE CONJUGADOS DE
POLISACÁRIDO-PROTEÍNA Y UNA FORMULACIÓN DE VACUNA
MULTIVALENTE OBTENIDA CON LOS MISMOS.**

SOLICITUD INTERNACIONAL No. PCT/IB2016/053265.

So far as the Republic of Colombia is concerned.

en lo que concierne a la República de
Colombia.

Bogotá Office: Carrera 5 # 34-03, Bogotá 110311, Colombia; Tel: + 57 (1) 601-7700 Fax: + 57 (1) 601-7799

Medellín Office: Carrera 30 # 10C-228, Of. 613, Edificio Interplaza, Medellín 050021, Colombia; Tel /Fax: +57 (4) 311-8547

Barranquilla Office: Carrera 51B # 80-58, Of. 1103, Barranquilla 080020, Colombia; Tel: +57 (5) 345-0193

Bucaramanga Office: Carrera 29 # 45-45, Of. 1009, Colombia; Tel: +57 (7) 605-9380

Tokyo Office: Chiyoda Kaikan Bldg. 6F 1-6-17, Kudan Minami Chiyoda-Ku, 102-0074, Japan; Tel: +81 80-8147-3919

Email: office@olartemoure.com - www.olartemoure.com

OLARTE MOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS

Abogados - Attorneys

PUNE, INDIA 9th of January 2018

Place, date

DHERE, Rajeev Mhalasakant

Assignor(s) (Signature)



Lugar, fecha

DHERE, Rajeev Mhalasakant

Cedente(s) (Firma)



PUNE, INDIA 9th of January 2018

Place, date

MALVIYA, Hitesh Kumar

Assignor(s) (Signature)

Lugar, fecha

MALVIYA, Hitesh Kumar

Cedente(s) (Firma)



PUNE, INDIA 9th of January 2018

Place, date

JANA, Swapan Kumar

Assignor(s) (Signature)

Lugar, fecha

JANA, Swapan Kumar

Cedente(s) (Firma)



PUNE, INDIA 9th of January 2018

Place, date

PISAL, Sambhaji Shankar

Assignor(s) (Signature)

Lugar, fecha

PISAL, Sambhaji Shankar

Cedente(s) (Firma)



PUNE, INDIA 9th of January 2018

Place, date

MALLYA, Asha Dinesh

Assignor(s) (Signature)

Lugar, fecha

MALLYA, Asha Dinesh

Cedente(s) (Firma)



PUNE, INDIA 9th of January 2018

Place, date

MAHOR, Sunil

Assignor(s) (Signature)

Lugar, fecha

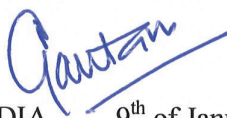
MAHOR, Sunil

Cedente(s) (Firma)

OLARTE MOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS

Abogados - Attorneys



PUNE, INDIA 9th of January 2018

Place, date

GAUTAM, Manish Maheshkumar

Assignor(s) (Signature)

Lugar, fecha

GAUTAM, Manish Maheshkumar

Cedente(s) (Firma)



PUNE, INDIA 9th of January 2018

Place, date

JOSHI, Chetan Vilas

Assignor(s) (Signature)

Lugar, fecha

JOSHI, Chetan Vilas

Cedente(s) (Firma)



PUNE, INDIA 9th of January 2018

Place, date

MALEPATI, Venkata Vamsi Krishna

Assignor(s) (Signature)

Lugar, fecha

MALEPATI, Venkata Vamsi Krishna

Cedente(s) (Firma)



PUNE, INDIA 9th of January 2018

Place, date

JADHAV, Prashant Shivaji

Assignor(s) (Signature)

Lugar, fecha

JADHAV, Prashant Shivaji

Cedente(s) (Firma)

NO LEGALIZATION IS REQUIRED