

The undersigned (NAME)

El abajo firmante (NOMBRE)

in the capacity of (LEGAL CAPACITY)

en calidad de (FACULTAD)

in the name and on behalf of (COMPANY)

TAKEDA GMBH

en nombre y representación de (EMPRESA)

a company legally existing, that accomplishes its social object and organized under the laws of

Germany / Alemania

una compañía existente, que cumple su objeto social y organizada bajo las leyes de

residing at (ADDRESS)

Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz-Germany / Alemania

con domicilio en (DOMICILIO)

without revoking previous Powers of Attorney, hereby grants to **ALICIA GRACIELA ALVAREZ y/o ALICIA LLOREDADA y/o ANA MARIA CASTRO y/o TATIANA CARRILLO** a full and sufficient power of attorney to act before the proper Offices and Authorities of the territory of Colombia for all matters relating to the prosecution of the International Application No. PCT/EP2015/059709 (International Publication No. WO 2015/169742) filed May 4, 2015 and entitled "LIQUID FORMULATION COMPRISING GM-CSF NEUTRALIZING COMPOUND" claiming priority of patent applications EP 14167405.1 (filed May 7, 2014), US 61/994.319 (filed May 16, 2014) and US 62/043.636 (filed August 24, 2014) until its completion and/or grant and maintaining and protecting the same, to which end they may file petitions, make declarations, including declarations of use, reply to office actions, pay taxes, prove working and use, bespeak certified copies and receive documents; file and ratify oppositions; submit and produce evidence; appeal; accept transfers and assignments, including assignments of priority rights; request approval and registration of transfer of patents, mergers and changes of name; file amendments, settlements, waivers and consents; withdraw and collect, giving them all such further powers as may be required for the objects stated so as to protect all of the applicant's Industrial and Intellectual Property rights and interests, including authority to substitute this power and revoke such substitutions, and we hereby declare as good and valid all that our said attorneys may have done for any of the purposes stated.

This power of attorney is validly granted under the laws of the place of execution.

sin revocar poderes anteriores, por el presente otorga a **ALICIA GRACIELA ALVAREZ y/o ALICIA LLOREDADA y/o ANA MARIA CASTRO y/o TATIANA CARRILLO** poder especial amplio y suficiente para que conjunta o separadamente la represente ante las entidades, autoridades y personas que correspondan del territorio de Colombia, para todo lo relacionado con el trámite y la gestión de la Solicitud Internacional No. PCT/EP2015/059709 (Publicación Internacional No. WO 2015/169742) presentada el 4 de mayo de 2015 y titulada "FORMULACIÓN LÍQUIDA QUE COMPRENDE UN COMPUESTO QUE NEUTRALIZA GM-CSF", que reivindica prioridad de las solicitudes de patente EP 14167405.1 (presentada el 7 de mayo de 2014), US 61/994,319 (presentada el 16 de mayo de 2014) y US 62/043,636 (presentada el 24 de agosto de 2014) hasta su finalización y/u obtención y para su defensa y mantenimiento, a cuyo efecto podrán elevar solicitudes, hacer declaraciones, inclusive declaraciones de uso, oblar impuestos, justificar explotaciones y uso, contestar vistas oficiales, solicitar testimonios y recibir documentos; deducir y ratificar oposiciones; ofrecer y producir pruebas; apelar; aceptar transferencias y cesiones, incluyendo cesiones de derechos de prioridad; solicitar la aprobación e inscripción de contratos de transferencia de patentes, inscripción de fusiones y cambios de nombre; enmendar, transar, renunciar, autorizar, desistir y percibir, dándoles en fin todas las facultades necesarias a los objetos indicados para el resguardo de todos los intereses de la mandante y sus derechos de Propiedad Industrial e Intelectual, incluyendo la facultad de sustituir el presente y revocar tales sustituciones, quedando expresamente ratificadas por el presente cualesquiera gestiones anteriormente realizadas por dichos apoderados a los efectos indicados.

Este poder se otorga válidamente bajo las leyes de su lugar de otorgamiento.

Given and signed on / Dado y firmado el (DATE) 7TH NOVEMBER 2016

at / en (PLACE) Konstanz

SIGNATURE ppa. Dr. Bernd Kratzer i. V. Dr. Stephan Riemann

VP, IP Region Head

Senior Patent Counsel

FIRMA

Takeda GmbH