

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-112591 - 00003-0000

Fecha: 2011-12-14 16:11:26 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 1

AS. 117.819

Señor Director
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
E. S. D.

RESPUESTA A OFICIO 16294 DEL 20 DE OCTUBRE DE 2011

REF: Expediente No. 11 112.591 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2010/028291
a favor de **GENENTECH, INC.**
Titulada: **NUEVOS ANTICUERPOS ANTI- $\alpha_5\beta_1$ Y SUS USOS**

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la sociedad **GENENTECH, INC.** según lo acredita el documento de poder presentado en esa Dirección, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 20 de octubre de 2011, de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina me permito allegar:

1. Nuevo resumen de la invención:

La presente invención está dirigida a anticuerpos anti- $\alpha_5\beta_1$, sus métodos de preparación y usos. Se divulga la identificación de nuevos anticuerpos que se unen a $\alpha_5\beta_1$ integrina. Los anticuerpos para $\alpha_5\beta_1$ derivan del anticuerpo monoclonal 18C12. Las composiciones y usos revelados en la presente aplicación pueden usarse en una diversidad de métodos terapéuticos y de diagnóstico. Por ejemplo, los anticuerpos para $\alpha_5\beta_1$ pueden utilizarse para el tratamiento de la angiogénesis anormal, neoplasia, de enfermedades oculares y enfermedades autoinmunitarias

Del señor Director atentamente,

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C. No. 80.410.337 de Usaquén
Calle 70A No. 4-41

Bogotá, 13 de diciembre de 2011
JPC/jpg
Folios: