



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: 4038

Otorga la Patente de Invención PCT a:
GENENTECH, INC.

SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A la creación denominada:
Anticuerpos anti-cd79b e inmunoconjugados humanizados

Inventor(es):

Yvonne Chen, Mark S. Dennis, Kristi Elkins, Jagath Reddy Junutula, Andrew Polson, Bing Zheng

Reivindicación(es): 88

Solicitud Internacional No: PCT/US2008/070061
Clasificación Internacional: C07K 16/28
de Patentes A61P 35/02
Prioridad No: US 60/950.088 16/07/2007

Vigente desde: 15/07/2008
Hasta: 15/07/2028

DNA225786
NKKLALGVVSRWVWLLLLLSAEVPAANSEDRYKPKGACSRIMQPFPTAPRPGT
VKKHCTHRSABGVVPLAKQDENPQQLKRGKMEQKSLATLTIGIRFEDRGY
PQQKCNFSEVYQCCTELVWPFPTLQKRGKPLDGIIMTITLLIFIVVIFLL
LQKSSAKHRSCTHLLTQKPTATSTLTUTVYVWVSHRQGE
Secuencia de señal.
aminoácidos 1-28
Dominio transmembrana.
aminoácidos 5-25, 159-179
Dominio de inmunoglobulina.
aminoácidos 55-124
Motivo de activación inmunorreceptor basado en tirosina.
aminoácidos 193-213
Sitio de N-glicosilación.
aminoácidos 73-76, 101-104, 127-130, 128-131
Sitio de fosforilación de proteína quinasa C.
aminoácidos 49-51, 60-62, 156-158, 212-214
Sitio de fosforilación de caseína quinasa II.
aminoácidos 99-102, 156-158, 206-209, 221-224
Sitio de fosforilación de tirosina quinasa.
aminoácidos 113-120
Sitio de N-miristilación.
aminoácidos 40-45, 116-123

FIGURA 2

Que la solicitud de Patente de Invención PCT No. 10009432 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 32280 de 28/05/2013, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

