

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor II del TGF beta
Nº de Catálogo: AMRe87091

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:65 kDa; Observed MW:85 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TGF beta Receptor II
Nombres Alternativos	AAT3; FAA3; LDS2; MFS2; RIIC; LDS1B; LDS2B; TAAD2; TGFR-2; TGFbeta-RII
ID del Gen	7048
ID SwissProt	P37173
Inmunógeno	Proteína recombinante del receptor II del TGF beta humano

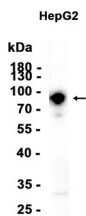
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una proteína transmembrana con un dominio de proteína quinasa, forma un complejo heterodimérico con el receptor de TGF-beta tipo 1 y se une a este. Este complejo receptor/ligando fosforila proteínas, que posteriormente entran al núcleo y regulan la transcripción de genes relacionados con la proliferación celular, la detención del ciclo celular, la cicatrización de heridas, la inmunosupresión y la tumorigénesis. Las mutaciones en este gen se han asociado con el síndrome de Marfan, el síndrome de aneurisma aórtico de Loays-Deitz y el desarrollo de diversos tipos de tumores. Se han caracterizado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2017]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo TGF beta receptor II a 1:1000.