
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de activina tipo IIB**Nº de Catálogo: AMRe02887**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo 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	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACVR2B
Nombres Alternativos	ActR IIB; ACVR 2B; HTX4
ID del Gen	93
ID SwissProt	Q13705
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor de activina humano tipo IIB/ACVR2B

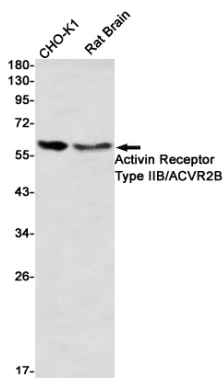
Antecedentes

Al unirse al ligando, forma un complejo receptor compuesto por dos serina/treonina quinasas transmembrana de tipo II y dos de tipo I. Los receptores de tipo II fosforilan y activan los receptores de tipo I, que se autofosforilan y posteriormente se unen y activan los reguladores transcripcionales SMAD. Receptor para activina A, activina B e inhibina A.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de activina tipo IIB/ACVR2B en lisados de cerebro de ratón CHO-K1 utilizando el anticuerpo del receptor de activina tipo IIB.