
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de activina tipo IA**Nº de Catálogo:** AMRe01609

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACVR1
Nombres Alternativos	ACTRI; Acvr1; ACVR1A; ACVRLK2; ALK2; FOP; SKR1; TSRI
ID del Gen	90
ID SwissProt	Q04771
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor de activina humano tipo IA

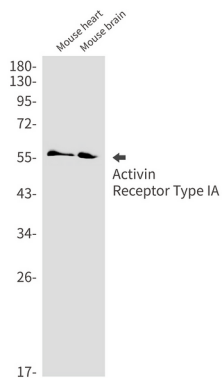
Antecedentes

Al unirse al ligando, se 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.

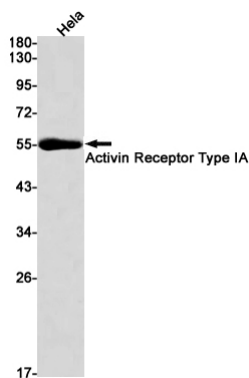
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de activina tipo IA en lisados de corazón y cerebro de ratón utilizando el anticuerpo del receptor de activina tipo IA.



Análisis de transferencia Western del receptor de activina tipo IA en lisados de Hela usando el anticuerpo del receptor de activina tipo IA.