

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de activina A tipo IB

**Nº de Catálogo:** AMRe01608

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Ratón, rata, hámster
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,51 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	ACVR1B
<b>Nombres Alternativos</b>	ACVR1B; ACVRLK4; ALK4; Activin receptor type-1B; Activin receptor type IB; ACTR-IB; Activin receptor-like kinase 4; ALK-4; Serine/threonine-protein kinase receptor R2; SKR2
<b>ID del Gen</b>	91
<b>ID SwissProt</b>	P36896
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del receptor de activina A humano tipo IB

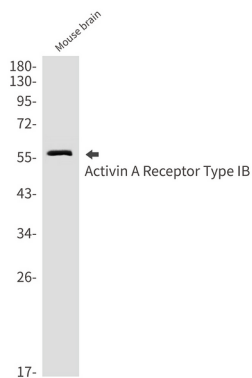
## Antecedentes

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 luego se unen y activan los reguladores transcripcionales SMAD. Fosforila TDP2.

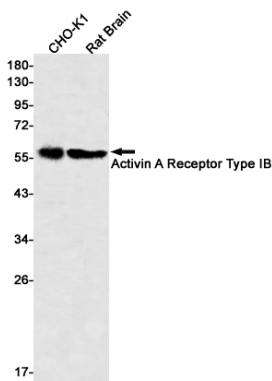
## Área de Investigación

Transducción de señales

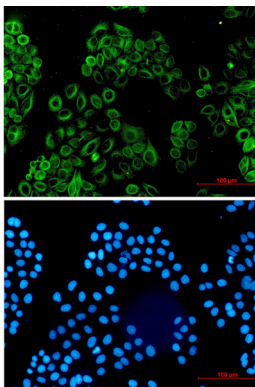
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de activina A tipo IB en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo contra el receptor de activina A tipo IB.



Análisis de transferencia Western del receptor de activina A tipo IB en lisados de cerebro de rata CHO-K1 utilizando el anticuerpo del receptor de activina A tipo IB.



Análisis inmunocitoquímico del receptor de activina A tipo IB (verde) en hela utilizando el anticuerpo del receptor de activina A tipo IB y DAPI (azul).