

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

Nº de Catálogo: AMRe85253

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC
Reactividad	Ratón, rata, hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Activin A Receptor Type IB
Nombres Alternativos	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
ID del Gen	91.0
ID SwissProt	P36896
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor de activina A humano tipo IB

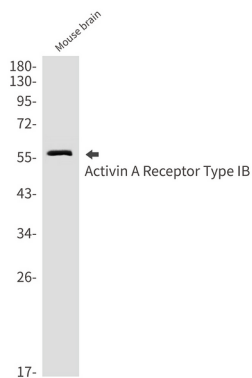
Antecedentes

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.

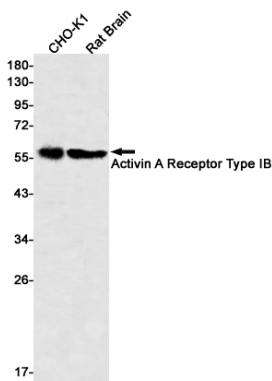
Área de Investigación

-

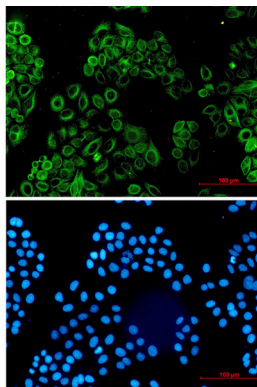
Datos de Imagen



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).