

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ACVR1B**Nº de Catálogo: AMRe84345**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,61 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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 57 kDa ; Observed MW: 52 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACVR1B
Nombres Alternativos	ACTR-IB; ACV1B ACVR1B ACVRLK4; SKR2;;ACVR1B
ID del Gen	-
ID SwissProt	P36896
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del ACVR1B humano

Antecedentes

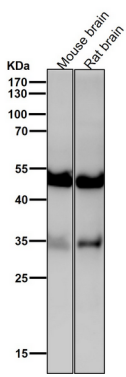
El receptor transmembrana de serina/treonina quinasa de activina tipo 1 forma un complejo con el receptor de activina tipo 2

(ACVR2A o ACVR2B). Transduce la señal de activina desde la superficie celular al citoplasma y, por lo tanto, regula numerosos procesos fisiológicos y patológicos, como la diferenciación y la supervivencia neuronal, el desarrollo y el ciclo de los folículos pilosos, la producción de FSH por la hipófisis, la cicatrización de heridas, la producción de matriz extracelular, la inmunosupresión y la carcinogénesis.

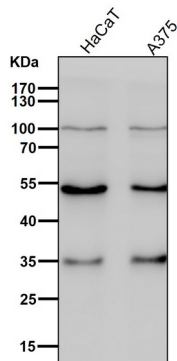
Área de Investigación

-

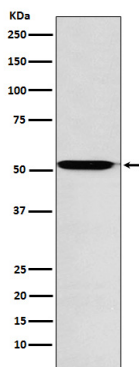
Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de ACVR1B en lisado de células U87-MG.