

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PCPTP1**Nº de Catálogo: AMRe02408**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 74 kDa; Observed MW: 74 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PTPRR
Nombres Alternativos	PTPRQ; EC-PTP; PCPTP1; PTP-SL; PTPBR7
ID del Gen	5801
ID SwissProt	Q15256
Inmunógeno	Un péptido sintético de PCPTP1 humano

Antecedentes

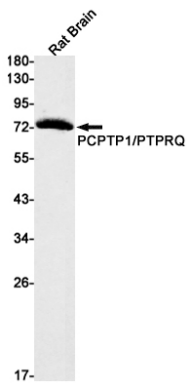
Secuestra las proteínas quinasas activadas por mitógenos (MAPK), como MAPK1, MAPK3 y MAPK14, en el citoplasma en forma

inactiva. Las MAPK se unen a un motivo desfosforilado que interactúa con la quinasa, cuya fosforilación por el complejo de la proteína quinasa A libera las MAPK para su activación y translocación al núcleo.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PCPTP1/PTPRQ en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo PCPTP1.