

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfosinapsina I (Ser9)**Nº de Catálogo: AMRe84833**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	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	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,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 74 kDa; Observed MW: 77 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-Synapsin I (Ser9)
Nombres Alternativos	SYN1; Synapsin-1; Brain protein 4.1; Synapsin I
ID del Gen	6853.0
ID SwissProt	P17600
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser9 de la sinapsina I humana.

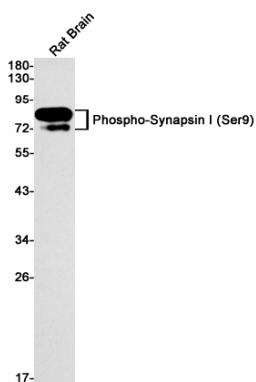
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de genes de las sinapsinas. Las sinapsinas codifican fosfoproteínas neuronales que se asocian con la superficie citoplasmática de las vesículas sinápticas. Los miembros de esta familia se caracterizan por dominios proteicos comunes y están implicados en la sinaptogénesis y la modulación de la liberación de neurotransmisores, lo que sugiere un posible papel en diversas enfermedades neuropsiquiátricas.

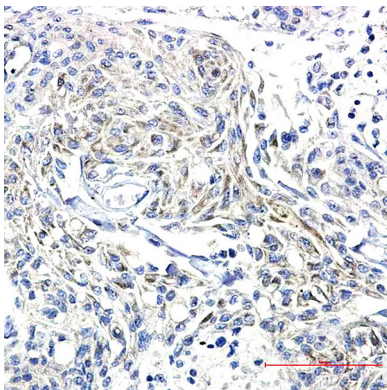
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfosinapsina I (Ser9) en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo fosfosinapsina I (Ser9).



Análisis inmunohistoquímico del cerebro humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo sinapsina I (fosfo-S9). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.