

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-sinaptofisina**Nº de Catálogo: AMRe02655**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,8 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 38 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SYP
Nombres Alternativos	SYP; Synaptophysin; Major synaptic vesicle protein p38
ID del Gen	6855
ID SwissProt	P08247
Inmunógeno	Un péptido sintético de sinaptofisina humana

Antecedentes

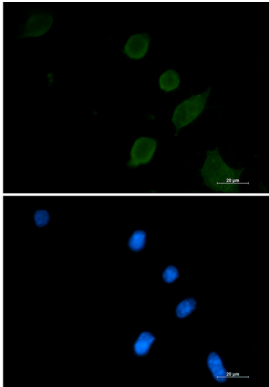
SYP. Posiblemente participa en funciones estructurales como la organización de otros componentes de la membrana o la

orientación de las vesículas hacia la membrana plasmática. Participa en la regulación de la plasticidad sináptica a corto y largo plazo. Pertenece a la familia de las sinaptofisinas/sinaptobrevinas. Homohexámero u homotetrámero. Nota: Esta descripción puede incluir información de UniProtKB.

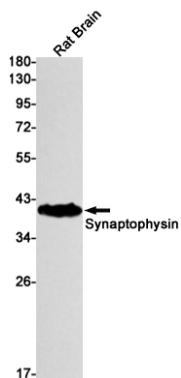
Área de Investigación

Neurociencia

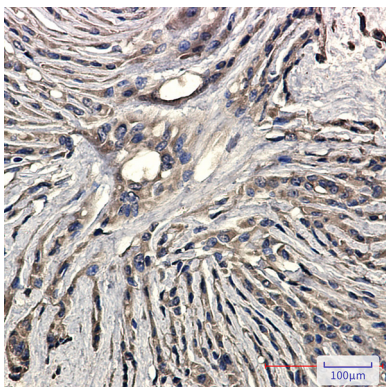
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de sinaptofisina (verde) en 3T3 usando el anticuerpo contra sinaptofisina y DAPI (azul).



Análisis Western blot de sinaptofisina en lisados de cerebro de rata usando anticuerpo contra sinaptofisina.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina mediante el anticuerpo anti-sinaptofisina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.