

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón anti-sinaptofisina (10C8)**Nº de Catálogo: AMM03573**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	líquido ascítico

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 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

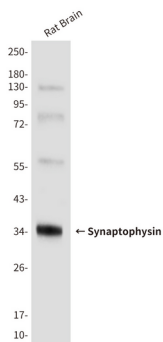
SYP. Posiblemente participa en funciones estructurales como la organización de otros componentes de la membrana o la

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.

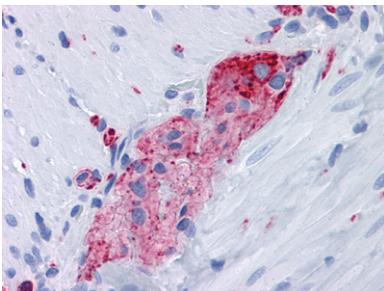
Área de Investigación

Neurociencia

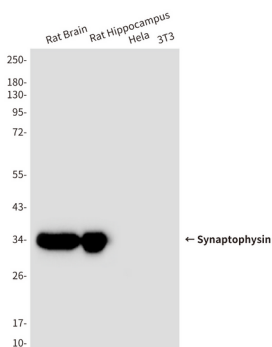
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de sinaptofisina (10C8) en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo sinaptofisina (10C8).



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo sinaptofisina (10C8). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de transferencia Western de sinaptofisina (10C8) en cerebro de rata, hipocampo de rata, HeLa, lisados 3T3 utilizando el anticuerpo contra sinaptofisina (10C8)