

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SYP**Nº de Catálogo: AMM80835**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB,IHC,ELISA |
| Reactividad | Humano, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | Mouse 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 | Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | 33.8kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nombre del Gen | SYP |
| Nombres Alternativos | MRXSYP; SYP |
| ID del Gen | 6855.0 |
| ID SwissProt | P08247 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de SYP expresado en E. Coli. |

Antecedentes

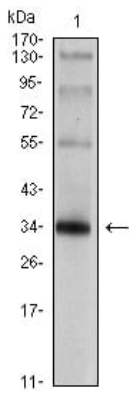
La sinaptofisina (p38) es una proteína integral de la membrana de las vesículas sinápticas pequeñas en el cerebro y las células endocrinas. Contiene cuatro dominios transmembrana que forman un canal hexamérico o un poro similar a una unión en

hendidura. Se une a la proteína SNARE sinaptobrevina/VAMP, lo que impide su inclusión en el complejo de fusión de la vesícula sináptica y crea un depósito de sinaptobrevina para la exocitosis cuando aumenta la actividad sináptica. La sinaptofisina también es responsable de dirigir la sinaptobrevina 2/VAMP2 a las vesículas sinápticas, un componente crucial del complejo de fusión.

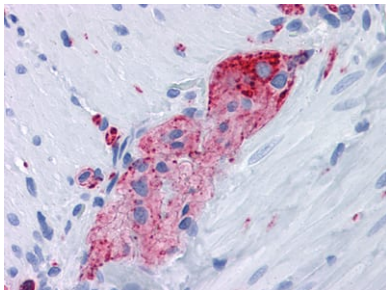
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón SYP contra lisado de tejido cerebral de rata.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos humanos de intestino delgado y plexo mientérico incluidos en parafina utilizando mAb de ratón anti-SYP