
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína de unión a syntaxina 1**Nº de Catálogo: AMRe03099**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	STXBP1
Nombres Alternativos	STXBP1; UNC18A; Syntaxin-binding protein 1; MUNC18-1; N-Sec1; Protein unc-18 homolog 1; Unc18-1; Protein unc-18 homolog A; Unc-18A; p67
ID del Gen	6812
ID SwissProt	P61764
Inmunógeno	Un péptido sintético de Munc18-1 humano

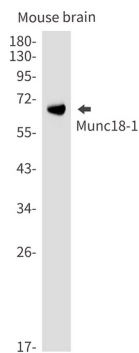
Antecedentes

Puede participar en la regulación del acoplamiento y la fusión de vesículas sinápticas, posiblemente mediante la interacción con proteínas de unión a GTP. Es esencial para la neurotransmisión y se une a la syntaxina, un componente de la maquinaria de fusión de vesículas sinápticas, probablemente en una proporción 1:1.

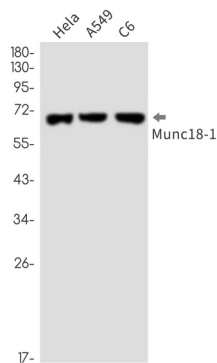
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Munc181 en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo contra la proteína de unión a syntaxina 1.



Análisis de transferencia Western de Munc181 en lisados HeLa, A549, C6 usando el anticuerpo Munc181.