

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo STXBP1 (6W16)**Nº de Catálogo: AMRe18427**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	68kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	STXBP1
Nombres Alternativos	P67; NSEC1; UNC18; RBSEC1; MUNC18-1;
ID del Gen	6812.0
ID SwissProt	P61764
Inmunógeno	Un péptido sintético de Munc18-1 humano

Antecedentes

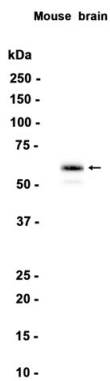
Puede participar en la regulación del acoplamiento y la fusión de vesículas sinápticas, posiblemente mediante la interacción

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. Participa en la regulación del acoplamiento y la fusión de vesículas sinápticas mediante la interacción con proteínas de unión a GTP (por similitud). 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. Puede interactuar con las syntaxinas 1, 2 y 3, pero no con la syntaxina 4. Puede influir en la especificidad de las reacciones de fusión intracelular.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo STXBP1 (6W16) a 1:1000.