

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SNAP25**Nº de Catálogo: AMRe02618**

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: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SNAP25
Nombres Alternativos	Synaptosomal-associated protein 25; SNAP-25; Super protein; SUP; Synaptosomal-associated 25 kDa protein; SNAP25; SNAP
ID del Gen	6616
ID SwissProt	P60880
Inmunógeno	Un péptido sintético de SNAP25 humano

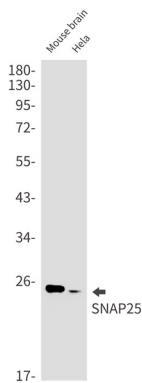
Antecedentes

SNAP25 forma un complejo central con las proteínas SNARE sintaxina y sinaptobrevina para mediar la fusión de vesículas sinápticas con la membrana plasmática durante la exocitosis dependiente de Ca_{2+} . Este complejo es responsable de la exocitosis del neurotransmisor ácido γ -aminobutírico (GABA). La liberación del neurotransmisor se inhibe por la proteólisis de SNAP25 por las toxinas botulínicas A y E. SNAP25 desempeña un papel secundario como Q-SNARE, implicado en la fusión de endosomas; la proteína se asocia con la susceptibilidad genética al trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH).

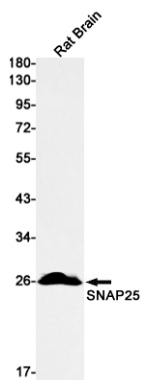
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SNAP25 en cerebro de ratón, lisados de HeLa usando el anticuerpo SNAP25.



Análisis de transferencia Western de SNAP25 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo SNAP25.