

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SNAP25**Nº de Catálogo: APRab00198**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
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

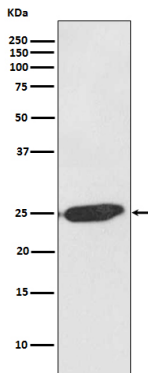
Antecedentes

SNAP25 forma un complejo central con las proteínas SNARE syntaxina 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 lisados SH-SY5Y usando el anticuerpo SNAP25.