

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo STX1A****Nº de Catálogo: AMRe84606**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	33 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	STX1A
<b>Nombres Alternativos</b>	HPC 1; P35-1; STX1; STX1A; SYN1A; Syntaxin-1A;;Syntaxin 1A
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q16623
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la syntaxina 1A humana

**Antecedentes**

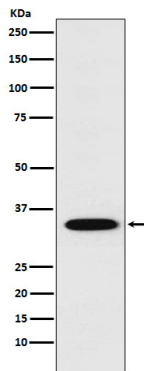
Desempeña un papel esencial en la exocitosis y endocitosis dependientes del calcio de hormonas y neurotransmisores. Forma

parte del complejo SNARE (Receptor de Fijación de NSF Soluble), compuesto por SNAP25, STX1A y VAMP2, que media la fusión de las vesículas sinápticas con la membrana plasmática presináptica. STX1A y SNAP25 se localizan en la membrana plasmática, mientras que VAMP2 reside en las vesículas sinápticas.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de STX1A en el lisado de células SH-SY5Y.