

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo STXBP1****Nº de Catálogo: AMRe84348**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC
<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>	0,71 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 68 kDa ; Observed MW: 65 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	STXBP1
<b>Nombres Alternativos</b>	P67; NSEC1; UNC18; RBSEC1; MUNC18-1;;Syntaxin binding protein 1
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P61764
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la proteína de unión a syntaxina humana 1

**Antecedentes**

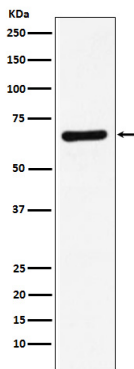
Puede participar en la regulación del acoplamiento y la fusión de vesículas sinápticas, posiblemente mediante la interacción

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.

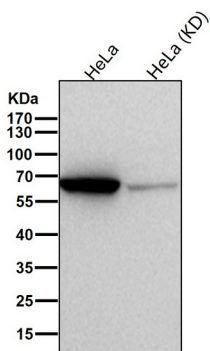
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de STXBP1 en lisado de células HeLa.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.