

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CIP4****Nº de Catálogo: AMRe01827**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<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>	0,41 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 80 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TRIP10
<b>Nombres Alternativos</b>	STP; CIP4; HSTP; STOT; TRIP-10
<b>ID del Gen</b>	9322
<b>ID SwissProt</b>	Q15642
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Cip4 humano

**Antecedentes**

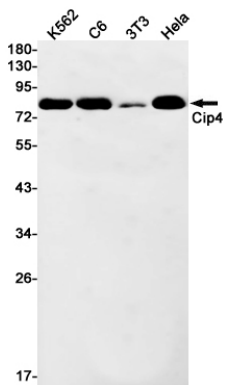
Necesario para la translocación de GLUT4 a la membrana plasmática en respuesta a la señalización de insulina. Necesario para

coordinar la tubulación de la membrana con la reorganización del citoesqueleto de actina durante la endocitosis. Se une a lípidos como el fosfatidilinositol 4,5-bisfosfato y la fosfatidilserina y promueve la invaginación de la membrana y la formación de túbulos. También promueve la polimerización de actina inducida por CDC42 al reclutar WASL/N-WASP que a su vez activa el complejo Arp2/3. La polimerización de actina puede promover la fisión de los túbulos de membrana para formar vesículas endocíticas. Necesario para la formación de podosomas, estructuras de adhesión ricas en actina específicas de las células derivadas de monocitos. Puede ser necesario para la retención lisosomal de FASLG/FASL.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Cip4 en lisados K562, C6, 3T3, Hela usando el anticuerpo CIP4.