

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Cip4**Nº de Catálogo: AMRe87308**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:68 kDa; Observed MW:80 kDa

Información del Antígeno

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

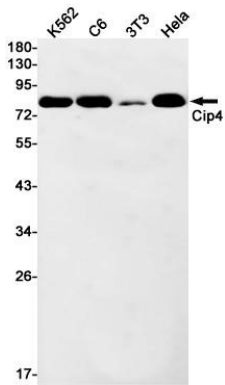
Antecedentes

Necesario para la translocación de GLUT4 a la membrana plasmática en respuesta a la señalización de insulina (por similitud). 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.

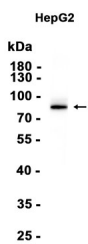
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de Cip4 en lisados de células K562, C6, 3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo Cip4 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando AMRe87308 a 1:1000.