

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CIP4**Nº de Catálogo: AMRe01828**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,32 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 80 kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

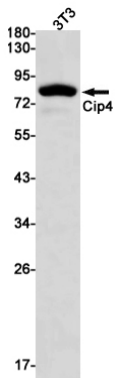
Necesario para la translocación de GLUT4 a la membrana plasmática en respuesta a la señalización de insulina. Necesario para

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.

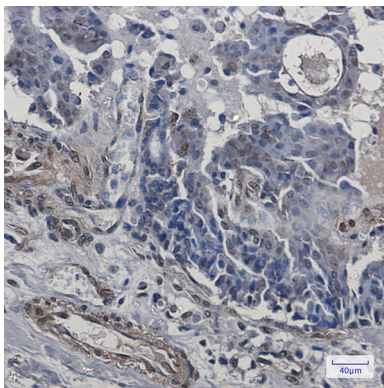
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis Western blot de Cip4 en lisados 3T3 usando el anticuerpo CIP4.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Cip4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.