

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo rapaz**Nº de Catálogo: AMRe21248**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:149kD;Observed MW:149kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RPTOR
Nombres Alternativos	KIAA1303 RAPTOR
ID del Gen	57521.0
ID SwissProt	Q8N122
Inmunógeno	Un péptido sintético del Raptor humano

Antecedentes

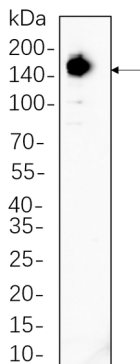
Localización celular: Citoplasma. Este gen codifica un componente de una vía de señalización que regula el crecimiento celular

en respuesta a los niveles de nutrientes e insulina. La proteína codificada forma un complejo estequiométrico con la quinasa mTOR y también se asocia con la proteína de unión al factor de iniciación eucariota 4E-1 y la proteína quinasa ribosomal S6. La proteína regula positivamente la proteína quinasa ribosomal S6, efectora corriente abajo, y negativamente la quinasa mTOR. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células HEK293 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo Raptor 1:1000. Para la detección del anticuerpo se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.