

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PI3-quinasa p110 β **Nº de Catálogo: AMRe21049**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:2000-1:10000,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:123kD;Observed MW:110kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PIK3CB
Nombres Alternativos	PIK3C1
ID del Gen	5291.0
ID SwissProt	P42338
Inmunógeno	Un péptido sintético de la PI3 quinasa p110 beta humana

Antecedentes

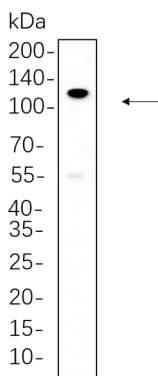
Localización celular: Citoplasma. Núcleo. La interacción con PIK3R2 es necesaria para la localización y exportación nuclear. Este

gen codifica una isoforma de la subunidad catalítica de la fosfoinosítido 3-quinasa (PI3K). Estas quinasas son importantes en las vías de señalización que involucran receptores en la membrana externa de las células eucariotas y reciben su nombre de su subunidad catalítica. La proteína codificada es la subunidad catalítica de PI3Kbeta (PI3KB). Se ha demostrado que PI3KB forma parte de la vía de activación en neutrófilos que se han unido a inmunocomplejos en sitios de lesión o infección. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células completas de RT-4 se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con anticuerpo monoclonal de conejo PI3-quinasa p110 β (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.