

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PI3 quinasa p85 alfa
Nº de Catálogo: AMRe03149

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PIK3R1
Nombres Alternativos	PIK3R1; GRB1; Phosphatidylinositol 3-kinase regulatory subunit alpha; PI3-kinase regulatory subunit alpha; PI3K regulatory subunit alpha; PtdIns-3-kinase regulatory subunit alpha; Phosphatidylinositol 3-kinase 85 kDa regulatory subunit alpha; PI3-kinase subunit p85-alpha; PtdIns-3-kinase regulatory subunit p85-alpha
ID del Gen	5295
ID SwissProt	P27986
Inmunógeno	Un péptido sintético de la PI 3 quinasa p85 alfa humana

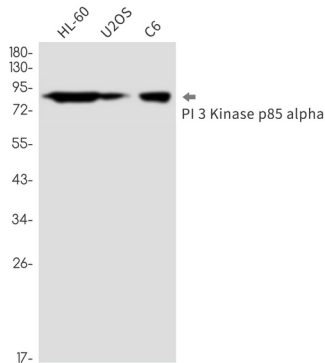
Antecedentes

Se une a las quinasas de la proteína-Tyr activadas (fosforiladas) a través de su dominio SH2 y actúa como adaptador, mediando la unión de la unidad catalítica p110 a la membrana plasmática. Es necesario para el aumento de la captación de glucosa y la síntesis de glucógeno, estimulado por la insulina, en tejidos sensibles a la insulina. Desempeña un papel importante en la señalización en respuesta a FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, KITLG/SCF, KIT, PDGFRA y PDGFRB. Asimismo, participa en la señalización de ITGB2.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PI 3 quinasa p85 alfa en lisados HL-60, U2OS, C6 usando el anticuerpo PI 3 quinasa p85 alfa.