Nombre del Producto: **Anticuerpo monoclonal de conejo PI3-quinasa p85 alfa**
Nº de Catálogo: **AMRe87559**
Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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:84 kDa; Observed MW:84 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PI3-Kinase p85 alpha
Nombres Alternativos	p85; AGM7; GRB1; IMD36; p85-ALPHA
ID del Gen	5295
ID SwissProt	P27986
Inmunógeno	Un péptido sintético de la PI 3 quinasa p85 alfa humana

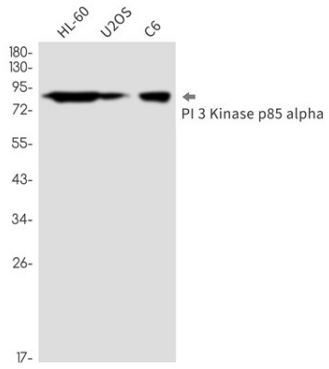
Antecedentes

La fosfatidilinositol 3-quinasa fosforila el anillo de inositol del fosfatidilinositol en la posición 3-prime. La enzima comprende una subunidad catalítica de 110 kD y una subunidad reguladora de 85, 55 o 50 kD. Este gen codifica la subunidad reguladora de 85 kD. La fosfatidilinositol 3-quinasa desempeña un papel importante en las acciones metabólicas de la insulina, y una mutación en este gen se ha asociado con la resistencia a la insulina. El empalme alternativo de este gen da lugar a cuatro variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2011]

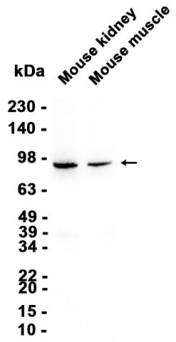
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de PI 3 quinasa p85 alfa en lisados de células HL-60, U2OS, C6 utilizando el anticuerpo PI 3 quinasa p85 alfa (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de músculo de ratón y tejido de riñón de ratón utilizando AMRe87559 a 1:1000.