

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PI3 quinasa p110 gamma
Nº de Catálogo: AMRe02439

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 126 kDa; Observed MW: 110 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PIK3CG
Nombres Alternativos	PI3K; PIK3; PI3CG; PI3Kgamma; p110gamma; p120-PI3K
ID del Gen	5294
ID SwissProt	P48736
Inmunógeno	Un péptido sintético de PI3K-gamma humana

Antecedentes

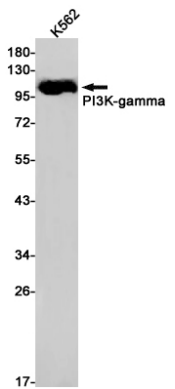
Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia de las pi3/pi4-quinasa. El producto génico es una enzima que fosforila

los fosfoinosítidos en el grupo 3-hidroxilo del anillo de inositol. Es un importante modulador de las señales extracelulares, incluyendo las generadas por la adhesión intercelular mediada por E-cadherina, lo que contribuye de forma significativa al mantenimiento de la integridad estructural y funcional de los epitelios. Además de su papel en la promoción del ensamblaje de las uniones adherentes, se cree que la proteína desempeña un papel fundamental en la regulación de la citotoxicidad en las células NK. El gen se localiza en un segmento comúnmente eliminado del cromosoma 7, previamente identificado en leucemias mieloides. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PI3 Kinase p110 gamma en lisados K562 usando el anticuerpo PI3 Kinase p110 gamma.