
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PI3 quinasa p110 beta
Nº de Catálogo: AMRe04097

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: 123 kDa; Observed MW: 110 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PIK3CB
Nombres Alternativos	PIK3CB; DKFZp779K1237; MGC133043; PI3K; PI3KCB; PI3Kbeta; PIK3C1; p110-BETA
ID del Gen	5291
ID SwissProt	P42338
Inmunógeno	Un péptido sintético de la PI3 quinasa p110 beta humana

Antecedentes

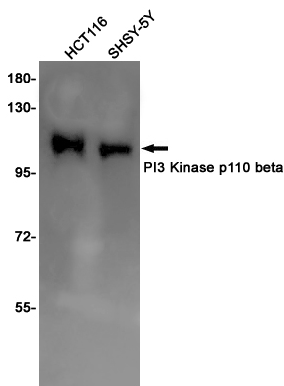
La fosfoinosítido 3-quinasa (PI3K) cataliza la producción de fosfatidilinositol-3,4,5-trifosfato mediante la fosforilación de

fosfatidilinositol (PI), fosfatidilinositol-4-fosfato (PIP) y fosfatidilinositol-4,5-bisfosfato (PIP₂). Los factores de crecimiento y las hormonas desencadenan esta fosforilación, que a su vez coordina el crecimiento celular, la entrada en el ciclo celular, la migración celular y la supervivencia celular.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PI3 Kinase p110 beta en lisados HCT116, SH-SY5Y usando el anticuerpo PI3 Kinase p110 beta.