

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PI3 quinasa p110 beta**Nº de Catálogo:** APRab00071

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100,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

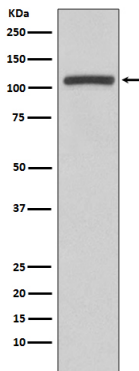
La fosfoinosítido 3-quinasa (PI3K) cataliza la producción de fosfatidilinositol-3,4,5-trifosfato mediante la fosforilación de

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 de Jurkat utilizando el anticuerpo PI3 Kinase p110 beta.