

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PKC beta 2**Nº de Catálogo: APRab00034**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRKCB
Nombres Alternativos	PRKCB; PKCB; PRKCB1; Protein kinase C beta type; PKC-B; PKC-beta
ID del Gen	5579
ID SwissProt	P05771
Inmunógeno	Un péptido sintético de la PKC beta 2 humana

Antecedentes

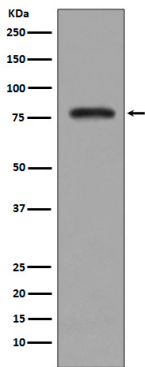
Serina/treonina-proteína quinasa dependiente de fosfolípidos y diacilglicerol (DAG), activada por calcio, que participa en

diversos procesos celulares, como la regulación del signalosoma del receptor de células B (BCR), la apoptosis inducida por estrés oxidativo, la regulación de la transcripción dependiente del receptor de andrógenos, la señalización de la insulina y la proliferación de células endoteliales. Desempeña un papel clave en la activación de las células B al regular la activación de NF-kappa-B inducida por BCR. Media la activación de la vía canónica de NF-kappa-B (NFKB1) mediante la fosforilación directa de CARD11/CARMA1 en Ser-559, Ser-644 y Ser-652.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PKC beta 2 en lisados K562 usando el anticuerpo PKC beta 2.