

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PKC α **Nº de Catálogo: AMRe21177**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:500-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:77kD;Observed MW:77kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRKCA
Nombres Alternativos	PRKCA;PKCA;PRKACA;Protein kinase C alpha type;PKC-A;PKC-alpha
ID del Gen	5578.0
ID SwissProt	P17252
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

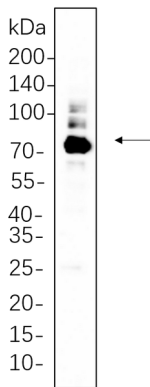
Localización celular: Membrana, Citoplasma. La proteína quinasa C (PKC) es una familia de proteínas quinasas específicas de

serina y treonina que pueden ser activadas por el calcio y el segundo mensajero diacilglicerol. Los miembros de la familia PKC fosforilan una amplia variedad de dianas proteicas y se sabe que participan en diversas vías de señalización celular. También actúan como receptores principales para los ésteres de forbol, una clase de promotores tumorales. Cada miembro de la familia PKC tiene un perfil de expresión específico y se cree que desempeña una función específica en las células. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia PKC. Se ha descrito que esta quinasa participa en diversos procesos celulares, como la adhesión celular, la transformación celular, el punto de control del ciclo celular y el control del volumen celular. Estudios de knock-out en ratones sugieren que esta quinasa podría ser un regulador fundamental de la contractilidad cardíaca y el manejo del Ca(2+) en los miocitos. [Proporcionado por RefSeq, 2 de julio]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células completas Hela-2 se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con el anticuerpo monoclonal de conejo PKC α (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.