

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PKC theta/PRKCQ****Nº de Catálogo: AMRe87396**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,FC 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:82 kDa; Observed MW:79 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PKC theta/PRKCQ
<b>Nombres Alternativos</b>	PRKCT; nPKC-theta
<b>ID del Gen</b>	5588
<b>ID SwissProt</b>	Q04759
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PKC theta/PRKCQ humana

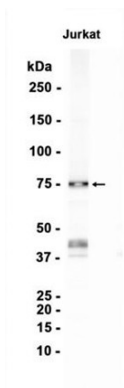
**Antecedentes**

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 distinta. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia PKC. Es una proteína quinasa independiente del calcio y dependiente de fosfolípidos. Esta quinasa es importante para la activación de los linfocitos T. Es necesaria para la activación de los factores de transcripción NF- $\kappa$ B y AP-1, y puede vincular el complejo de señalización del receptor de linfocitos T (TCR) con la activación de dichos factores. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PKC theta/PRKCQ a 1:1000.