

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-PKC delta (Ser299)**Nº de Catálogo: AMRe84913**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 78 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-PKC delta (Ser299)
Nombres Alternativos	Protein kinase C delta type; Tyrosine-protein kinase PRKCD; nPKC-delta
ID del Gen	5580.0
ID SwissProt	Q05655
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean Ser299 de la PKC delta humana.

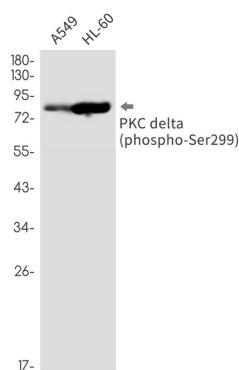
Antecedentes

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.

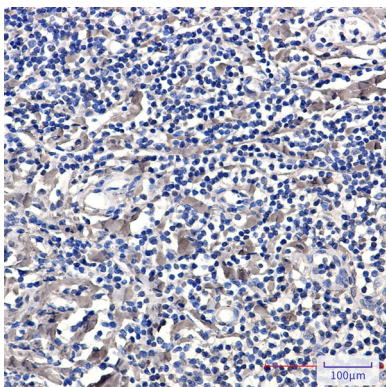
Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización MAPK

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfo-PKC delta (Ser299) en lisados A549, HL-60 usando el anticuerpo fosfo-PKC delta (Ser299).



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo PKC delta (Phospho-Ser299). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.