

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-PKC gamma (Thr514)****Nº de Catálogo: AMRe84874**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 78-85 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Phospho-PKC gamma (Thr514)
<b>Nombres Alternativos</b>	PRKCG; PKCG; Protein kinase C gamma type; PKC-gamma
<b>ID del Gen</b>	5582.0
<b>ID SwissProt</b>	P05129
<b>Inmunógeno</b>	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Thr514 de la PKC humana.

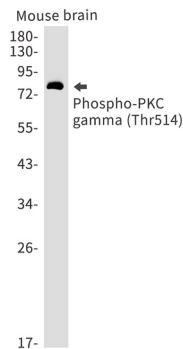
**Antecedentes**

Se trata de una enzima activada por calcio, dependiente de fosfolípidos y específica de serina y treonina.

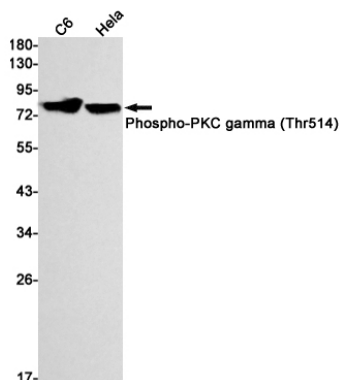
## Área de Investigación

vía de señalización MAPK

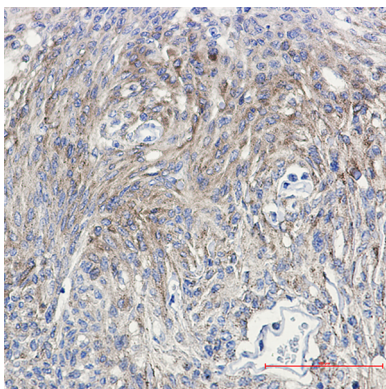
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfo-PKC gamma (Thr514) en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo fosfo-PKC gamma (Thr514).



Análisis de transferencia Western de Phospho-PKC gamma (Thr514) en lisados C6, HeLa usando el anticuerpo Phospho-PKC gamma (Thr514).



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina mediante el anticuerpo PKC (Phospho-Thr514). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6.0, para la recuperación del antígeno.