

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-PKC (Ser660)****Nº de Catálogo: AMRe84931**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, 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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 78-85 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Phospho-PKC (Ser660)
<b>Nombres Alternativos</b>	PRKCA; PKCA; PRKACA; Protein kinase C alpha type; PKC-A; PKC-alpha
<b>ID del Gen</b>	5578/5579/5580/5581/5583/5588
<b>ID SwissProt</b>	P17252/P05771/Q05655/Q02156/P24723/Q04759
<b>Inmunógeno</b>	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser660 de la PKC humana.

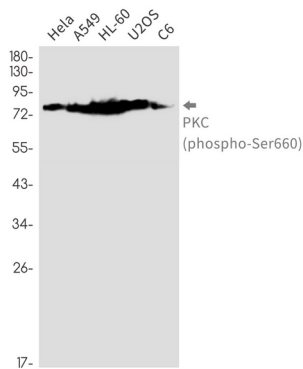
**Antecedentes**

La PKC alfa es una quinasa AGC de la familia PKC. Una PKC clásica dependiente de numerosos receptores mitogénicos. Las PKC clásicas son enzimas dependientes del calcio que se activan con fosfatidilserina, diacilglicerol y ésteres de forbol.

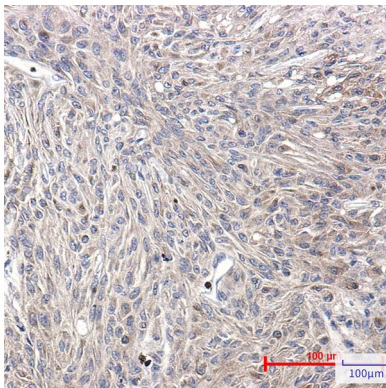
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PKC (Phospho-Ser660) en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 usando el anticuerpo Phospho-PKC (Ser660).



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo PKC (Phospho-Ser660). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.