

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-PKAC(Thr197)****Nº de Catálogo: AMRe84531**

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, 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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 40,41 kDa ; Observed MW: 40 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Phospho-PKAC(Thr197) cAMP dependent protein kinase catalytic subunit alpha; cAMP dependent protein kinase catalytic subunit beta; cAMP dependent protein kinase catalytic subunit gamma; PKA C alpha; PKA C beta; PKA C gamma; PKACA; PRKACA; PRKACB; PRKACG;;p-PKA C alpha/beta/gamma (T197)
<b>Nombres Alternativos</b>	
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P22612/P17612/P22694
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la PKA C alfa humana alrededor del sitio de

fosforilación de T197

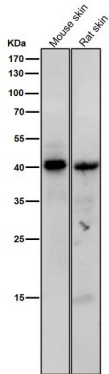
## Antecedentes

Regula la abundancia de grupos compartimentados de sus subunidades reguladoras a través de la fosforilación de PJA2 que se une y ubiquitina estas subunidades, lo que conduce a su posterior proteólisis.

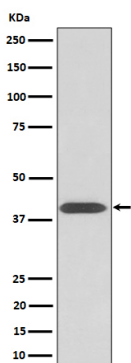
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa, utilizando el anticuerpo ADCY1.