

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-TAOK1/2/3(S181+S181+S177)****Nº de Catálogo: AMRe84763**

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: 116 kDa ; Observed MW: 110,130,140 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Phospho-TAOK1/2/3(S181+S181+S177)
<b>Nombres Alternativos</b>	TAOK1; TAOK2; TAOK3;;p-TAOK 1/2/3 (S181/S181/S177)
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q7L7X3/Q9UL54/Q9H2K8
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de TAOK 1/2/3 humano alrededor del sitio de fosforilación de S181/S181/S177

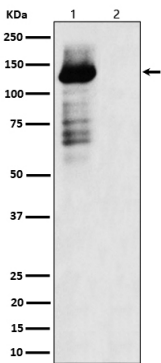
## Antecedentes

Serina/treonina-proteína quinasa que participa en diversos procesos, como la cascada de MAPK activada por estrés p38/MAPK14, la respuesta al daño del ADN y la regulación de la estabilidad del citoesqueleto. Fosforila MAP2K3, MAP2K6 y MARK2. Actúa como activador de la cascada de MAPK activada por estrés p38/MAPK14 mediando la fosforilación y la posterior activación de las quinasas MAP2K3 y MAP2K6. Participa en la señalización del receptor acoplado a proteína G a p38/MAPK14.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Phospho-TAOK1/2/3 (S181 + S177) en (1) lisado de células 293; (2) lisado de células 293 tratadas con fosfatasa Lambda.