

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-YAP1 (Ser127)****Nº de Catálogo: AMRe02780**

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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<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: 54 kDa; Observed MW: 70-75 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	YAP1
<b>Nombres Alternativos</b>	YAP1; YAP65; Yorkie homolog; 65 kDa Yes-associated protein; YAP65
<b>ID del Gen</b>	10413
<b>ID SwissProt</b>	P46937
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

**Antecedentes**

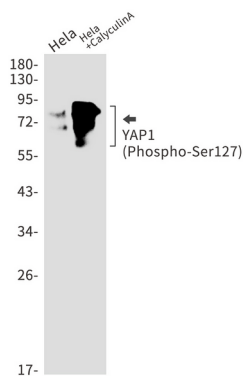
YAP (proteína asociada a Yes, YAP65) se identificó en función de su capacidad para asociarse con el dominio SH3 de Yes.

Regulador transcripcional que puede actuar tanto como coactivador como correpresor y es el objetivo regulador crítico aguas abajo en la vía de señalización de Hippo que desempeña un papel fundamental en el control del tamaño de los órganos y la supresión tumoral al restringir la proliferación y promover la apoptosis.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-YAP1 (Ser127) en lisados HeLa, HeLa + CaliculinaA usando el anticuerpo Phospho-YAP1 (Ser127).