

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón YAP1****Nº de Catálogo: AMM81091**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata, Mono, Conejo
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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 azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	67kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	YAP1
<b>Nombres Alternativos</b>	YAP; YKI; YAP2; YAP65
<b>ID del Gen</b>	10413.0
<b>ID SwissProt</b>	P46937
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de YAP1 humano expresado en E. Coli.

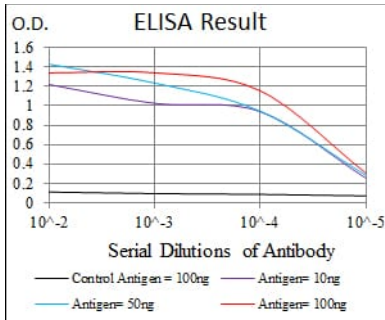
**Antecedentes**

Este gen codifica el ortólogo humano de la proteína YAP de pollo, que se une al dominio SH3 del producto del protooncogén Yes. Esta proteína contiene un dominio WW presente en diversas moléculas estructurales, reguladoras y de señalización en

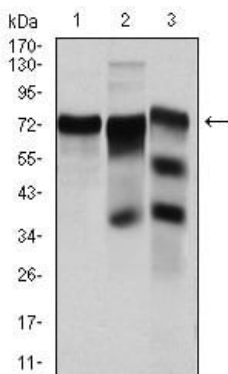
levaduras, nematodos y mamíferos, y podría estar implicada en la interacción proteína-proteína.

## Área de Investigación

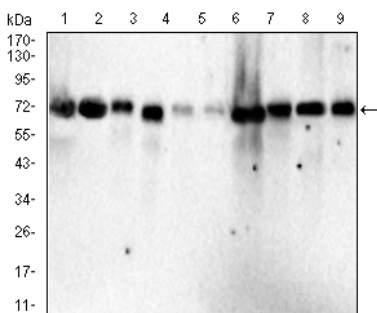
## Datos de Imagen



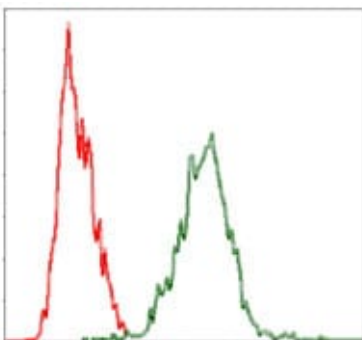
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



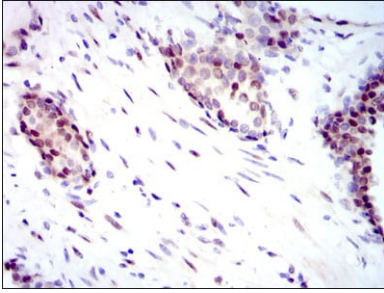
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón YAP1 contra lisado de células HeLa (1), C6 (2) y Cos7 (3).



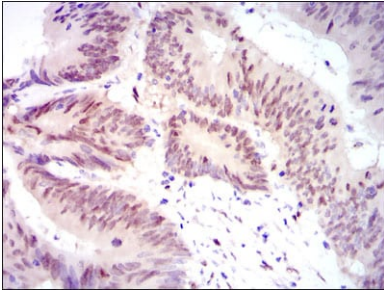
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón YAP1 contra lisado de células de hígado de ratón (1)PC-12 (2) NIH/3T3(3)NRK (4) C2C12(5)C6(6)F9(7) COS-7(8)MCF-7(9).



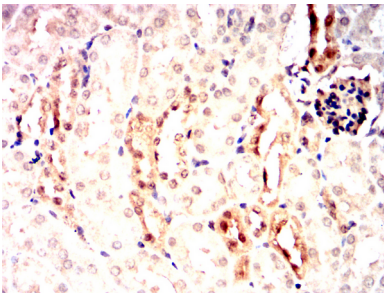
Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón YAP1 (verde) y control negativo (rojo).



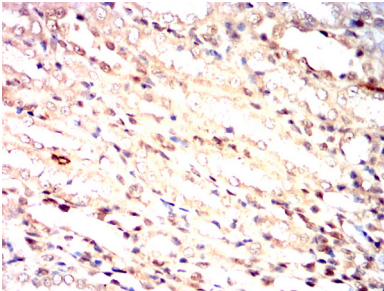
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de próstata humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón YAP1 con tinción DAB.



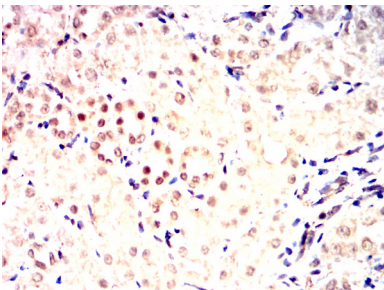
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón YAP1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de riñón de ratón, riñón de rata y riñón de conejo incluidos en parafina utilizando mAb de ratón YAP1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de riñón de rata incluido en parafina utilizando mAb de ratón YAP1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de riñón de conejo incluido en parafina utilizando mAb de ratón YAP1 con tinción DAB.