

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-YAP (Ser127)**Nº de Catálogo: APRab00954**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 65 kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

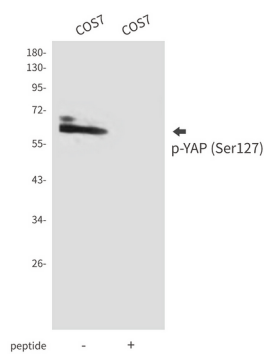
YAP (proteína asociada a Yes, YAP65) se identificó en función de su capacidad para asociarse con el dominio SH3 de Yes.

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.

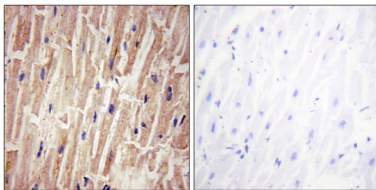
Área de Investigación

Transducción de señales

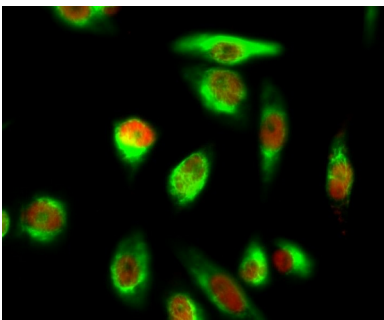
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-YAP (Ser127) en lisados de COS7 usando el anticuerpo Phospho-YAP (Ser127).



Análisis inmunohistoquímico de corazón humano incluido en parafina con el anticuerpo YAP (Phospho-Ser127). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.



Análisis de inmunofluorescencia de fosfo-YAP (Ser127) en células Hela usando el anticuerpo YAP (fosfo-Ser127) (verde) y el anticuerpo beta-tubulina (verde).