

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo YAP**Nº de Catálogo: APRab19982**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	67kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	YAP1
Nombres Alternativos	YAP1; YAP65; Yorkie homolog; 65 kDa Yes-associated protein; YAP65
ID del Gen	10413.0
ID SwissProt	P46937
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de YAP humano. Rango de AA: 281-330.

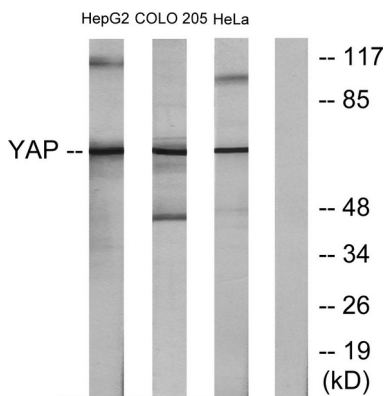
Antecedentes

Este gen codifica un efector nuclear descendente de la vía de señalización Hippo, que participa en el desarrollo, el crecimiento, la reparación y la homeostasis. Se sabe que este gen participa en el desarrollo y la progresión de múltiples cánceres como regulador transcripcional de esta vía de señalización y podría ser una diana potencial para el tratamiento del cáncer. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2013], PTM: Fosforilado tras daño en el ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Contiene un dominio WW. Subunidad: Se une al dominio SH3 de la quinasa YES. Se une a WBP1 y WBP2. Se une, in vitro, a través del dominio WW1, a las isoformas neuronales de ENAH que contienen el motivo PPSY.

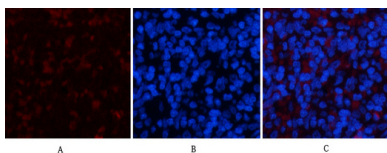
Área de Investigación

Transducción de señales

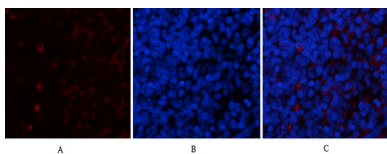
Datos de Imagen



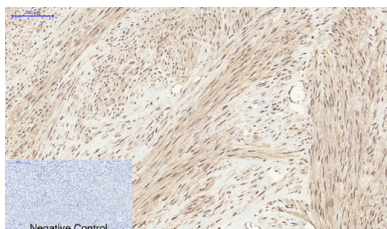
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa, HepG2 y COLO205, utilizando el anticuerpo YAP. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



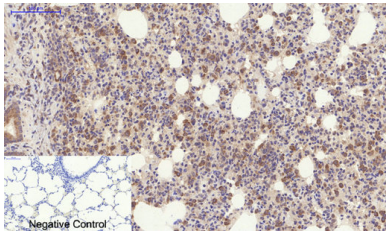
Análisis de inmunofluorescencia de tejido de bazo de rata. 1. El anticuerpo policlonal YAP (rojo) se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. El anticuerpo secundario marcado con Cy3 se diluyó a 1:300 (temperatura ambiente, 50 min). 3. Imagen B: DAPI (azul) 10 min. Imagen A: Objetivo. Imagen B: DAPI. Imagen C: Fusión de A+B.



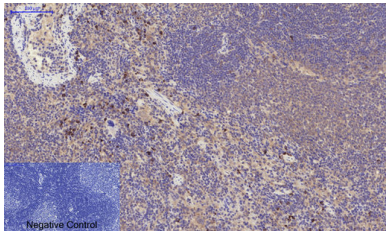
Análisis de inmunofluorescencia de tejido de bazo de rata. 1. El anticuerpo policlonal YAP (rojo) se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. El anticuerpo secundario marcado con Cy3 se diluyó a 1:300 (temperatura ambiente, 50 min). 3. Imagen B: DAPI (azul) 10 min. Imagen A: Objetivo. Imagen B: DAPI. Imagen C: Fusión de A+B.



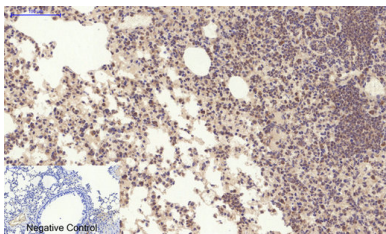
Análisis inmunohistoquímico de tejido uterino humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo policlonal YAP se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó citrato de sodio a pH 6,0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min). El control negativo se utilizó solo con el anticuerpo secundario.



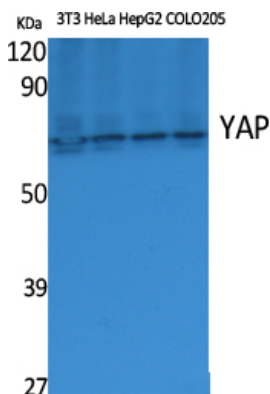
Análisis inmunohistoquímico de tejido pulmonar de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo policlonal YAP se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó citrato de sodio a pH 6,0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min). El control negativo se utilizó solo con el anticuerpo secundario.



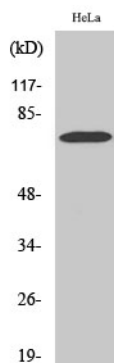
Análisis inmunohistoquímico de tejido de bazo de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo policlonal YAP se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó citrato de sodio a pH 6,0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min). El control negativo se utilizó solo con el anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de tejido pulmonar de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo policlonal YAP se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó citrato de sodio a pH 6,0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min). El control negativo se utilizó solo con el anticuerpo secundario.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal YAP diluido a 1:500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis Western Blot de células COLO205 utilizando el anticuerpo policlonal YAP diluido a 1:500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.