

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo YAP1****Nº de Catálogo: AMRe02782**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante                                                                             |
| <b>Huésped</b>        | Conejo                                                                                                                   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,IP                                                                                                                |
| <b>Reactividad</b>    | Humano                                                                                                                   |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado                                                                                                             |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar                                                                                                            |
| <b>Isotipo</b>        | IgG                                                                                                                      |
| <b>Clonalidad</b>     | Monoclonal                                                                                                               |
| <b>Formato</b>        | Líquido                                                                                                                  |
| <b>Concentración</b>  | 0,68 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,IP 1:20-1:50 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 65 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 correspondiente a la proteína objetivo       |

**Antecedentes**

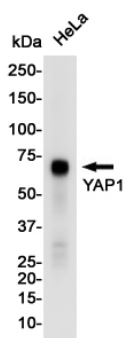
YAP (proteína asociada a Yes, YAP65) se identificó en función de su capacidad para asociarse con el dominio SH3 de Yes.

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.

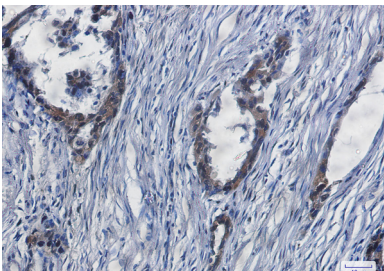
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de YAP1 en lisados de HeLa usando el anticuerpo YAP1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo YAP1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.