

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TP53BP1****Nº de Catálogo: AMM83080**

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
<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>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	213.6kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TP53BP1
<b>Nombres Alternativos</b>	p202; 53BP1
<b>ID del Gen</b>	7158.0
<b>ID SwissProt</b>	Q12888
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de TP53BP1 humano (AA: 574-773) expresado en E. Coli.

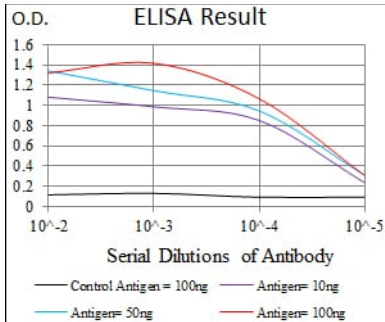
**Antecedentes**

La proteína 1 de unión a la proteína T p53 puede tener un papel en la señalización del punto de control durante la mitosis,

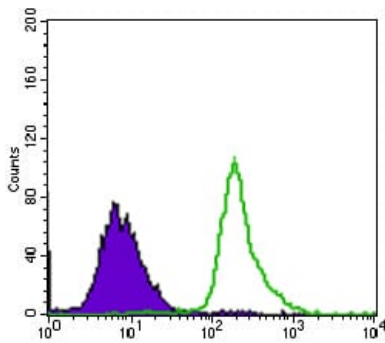
mejorar la activación transcripcional mediada por TP53 y desempeñar un papel en la respuesta al daño del ADN.

## Área de Investigación

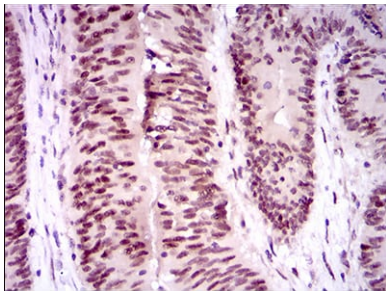
### Datos de Imagen



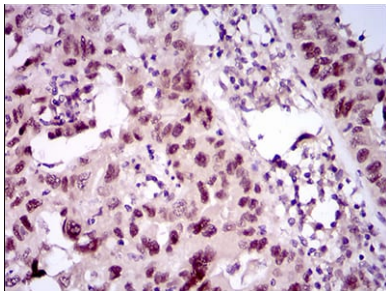
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón TP53BP1 (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TP53BP1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer endometrial humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TP53BP1 con tinción DAB.