

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TP53BP1**Nº de Catálogo: AMM83081**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	213.6kDa

Información del Antígeno

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

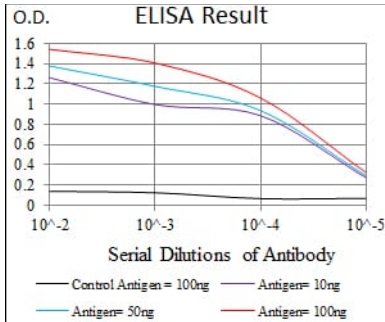
Antecedentes

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

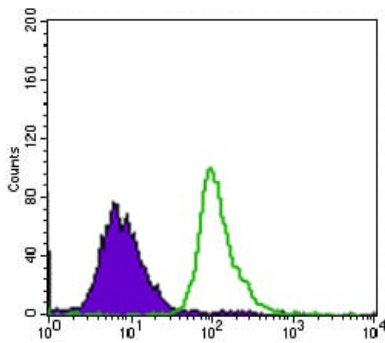
mejorar la activación transcripcional mediada por TP53 y desempeñar un papel en la respuesta al daño del ADN.

Área de Investigación

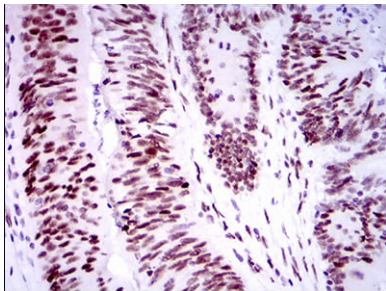
Datos de Imagen



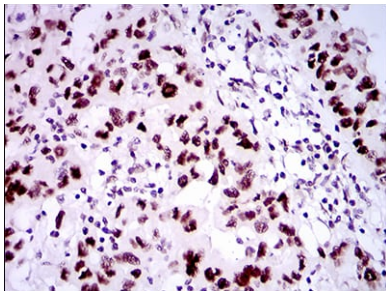
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



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.