

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TOP1**Nº de Catálogo: AMM82935**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón
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	WB 1:500-1:2000,ICC 1:100-1:400,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	90.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TOP1
Nombres Alternativos	TOPI
ID del Gen	7150.0
ID SwissProt	P11387
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TOP1 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

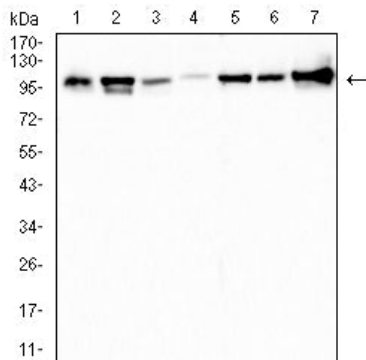
Este gen codifica una ADN topoisomerasa, una enzima que controla y altera los estados topológicos del ADN durante la transcripción. Esta enzima cataliza la ruptura y reunificación transitoria de una sola hebra de ADN, lo que permite que las

hebras se atraviesen, alterando así la topología del ADN. Este gen se localiza en el cromosoma 20 y tiene pseudogenes en los cromosomas 1 y 22.

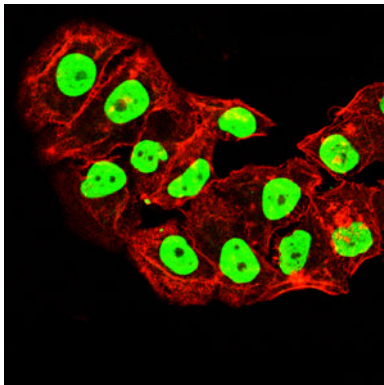
Área de Investigación

-

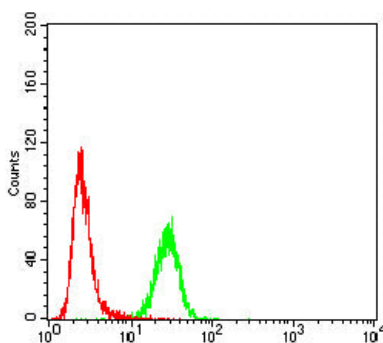
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TOP1 contra lisado de células HUVEC (1), Jukat (2), MCF-7 (3), PC-12 (4), Hela (5), NIH/3T3 (6) y HCT116 (7).



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con el anticuerpo monoclonal TOP1 de ratón (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón TOP1 (verde) y control negativo (rojo).