

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TRIM25**Nº de Catálogo: AMM81735**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:50-1:250,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	71kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRIM25
Nombres Alternativos	EFP; Z147; RNF147; ZNF147
ID del Gen	7706.0
ID SwissProt	Q14258
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TRIM25 humano (AA: 211-360) expresado en E. Coli.

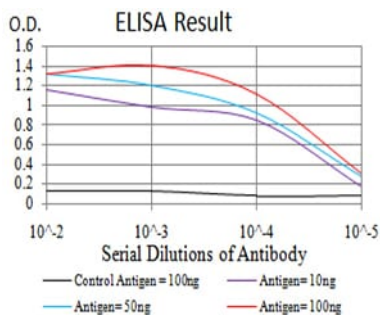
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de los motivos tripartitos (TRIM). Este motivo incluye tres dominios

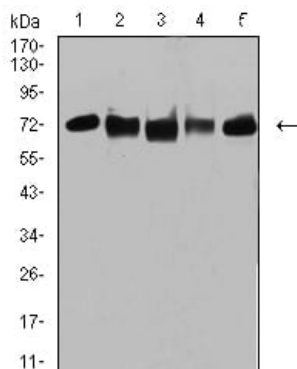
de unión al zinc: un anillo, una caja B de tipo 1 y una caja B de tipo 2, y una región de superenrollamiento. La proteína se localiza en el citoplasma. La presencia de posibles dominios de unión al ADN y de dimerización-transactivación sugiere que esta proteína podría actuar como factor de transcripción, similar a otros miembros de la familia TRIM. La expresión del gen aumenta en respuesta al estrógeno, y se cree que media las acciones del estrógeno en el cáncer de mama como gen de respuesta primaria.

Área de Investigación

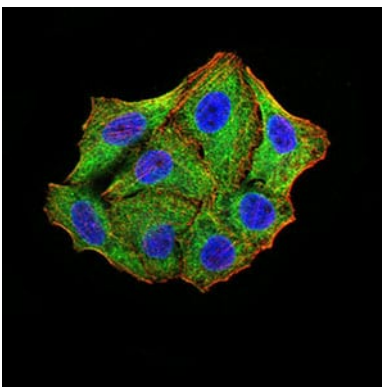
Datos de Imagen



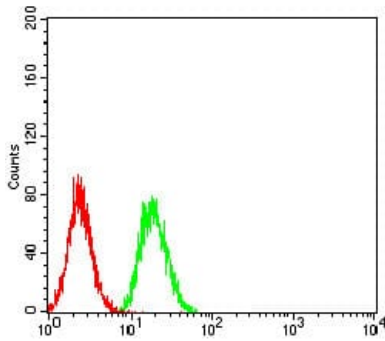
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



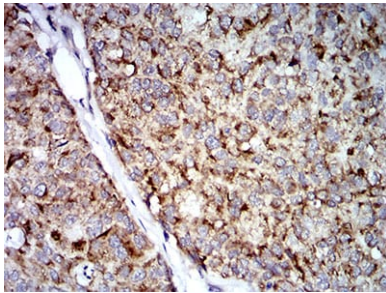
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TRIM25 contra lisado de células MCF-7 (1), MCF-7 (2), K562 (3), A549 (4) y MOLT4 (5).



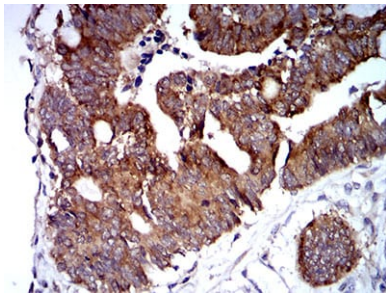
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal TRIM25 de ratón (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón TRIM25 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TRIM25 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TRIM25 con tinción DAB.