

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TRIB2**Nº de Catálogo: AMM82786**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	38.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRIB2
Nombres Alternativos	C5FW; TRB2; GS3955
ID del Gen	28951.0
ID SwissProt	Q92519
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TRIB2 humano (AA: 1-200) expresado en E. Coli.

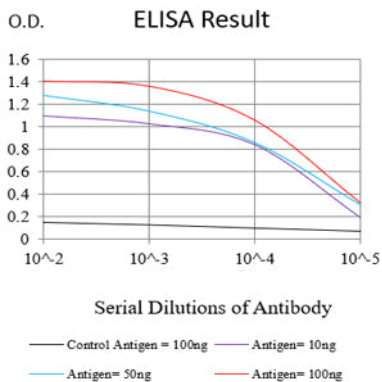
Antecedentes

Este gen codifica uno de los tres miembros de la familia Tribbles. Los miembros Tribbles comparten un dominio Trb, homólogo de las proteínas serina-treonina quinasas, pero carece de la lisina en su sitio activo y probablemente de función catalítica. Las

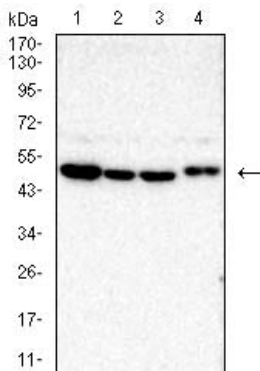
proteínas Tribbles interactúan y modulan la actividad de las vías de transducción de señales en diversos procesos fisiológicos y patológicos. Este miembro de Tribbles induce la apoptosis de células, principalmente de origen hematopoyético. Se ha identificado como una proteína regulada positivamente por estímulos inflamatorios en células mieloides (THP-1), y también como un oncogén que inactiva el factor de transcripción C/EBPalpha (CCAAT/proteína de unión al potenciador alfa) y causa leucemia mieloide aguda. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2009]

Área de Investigación

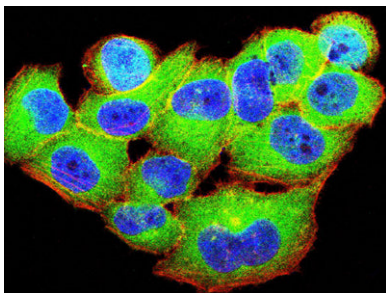
Datos de Imagen



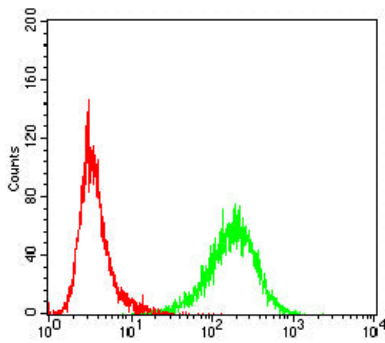
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



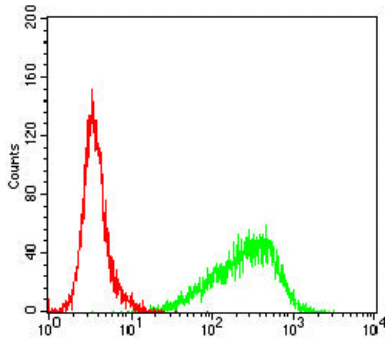
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TRIB2 contra lisado de células Jurkat (1), MCF-7 (2), SW480 (3) y A375 (4).



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón TRIB2 (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 Jurkat utilizando mAb de ratón TRIB2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón TRIB2 (verde) y control negativo (rojo).