

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RF1**Nº de Catálogo: AMM81632**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	49kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RF1
Nombres Alternativos	ERF; ETF1; ERF1; TB3-1; D5S1995; SUP45L1
ID del Gen	2107.0
ID SwissProt	P62495
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de RF1 humano (AA: 288-437) expresado en E. Coli.

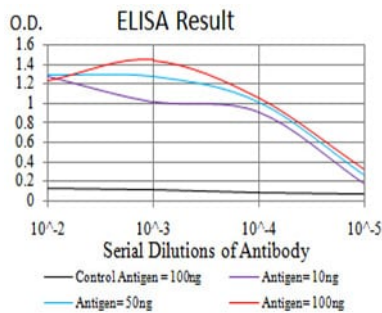
Antecedentes

Este gen codifica un factor de liberación de la cadena polipeptídica de clase 1. La proteína codificada desempeña un papel esencial en la dirección de la terminación de la traducción del ARNm desde los codones de terminación UAA, UAG y UGA. Esta

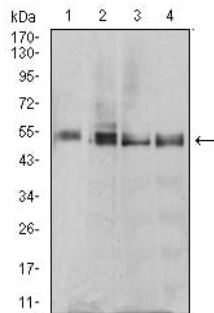
proteína es un componente del complejo SURF, que promueve la degradación de ARNm terminados prematuramente mediante el mecanismo de desintegración del ARNm mediada por sinsentido (NMD). El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Los pseudogenes de este gen se encuentran en los cromosomas 6, 7 y X.

Área de Investigación

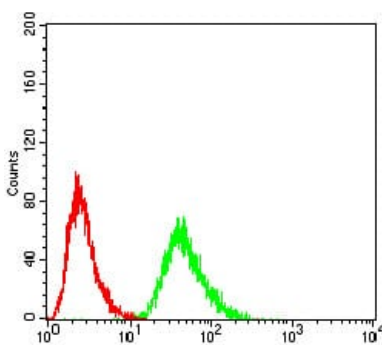
Datos de Imagen



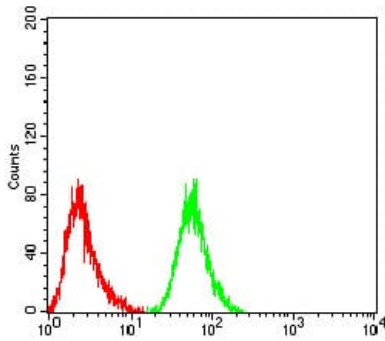
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón contra lisado de células MCF-7 (1), T47D (2), MOLT4 (3) y Raji (4).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón RF1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón RF1 (verde) y control negativo (rojo).