

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón THPO**Nº de Catálogo: AMM81119**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	37.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	THPO
Nombres Alternativos	ML; TPO; MGDF; MKCSF; MPLLG
ID del Gen	7066.0
ID SwissProt	P40225
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de THPO humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

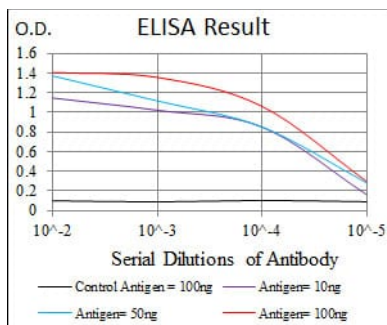
La megacariocitopoyesis es el proceso de desarrollo celular que conduce a la producción de plaquetas. La proteína codificada por este gen es un factor de crecimiento humoral necesario para la proliferación y maduración de los megacariocitos, así como

para la trombopoyesis. Esta proteína es el ligando de MLP/C_MPL, producto del oncogén del virus de la leucemia mieloproliferativa. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción de este gen.

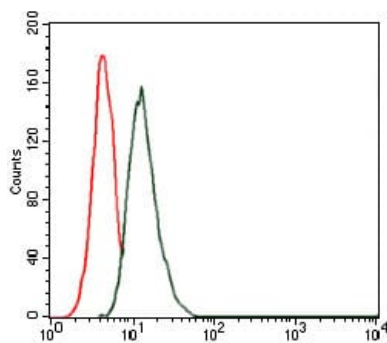
Área de Investigación

vía de señalización de TGF-beta

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 MCF-7 utilizando mAb de ratón THPO (verde) y control negativo (rojo).