

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón THAP1**Nº de Catálogo: AMM81503**

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 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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	24.9kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	THAP1
Nombres Alternativos	DYT6
ID del Gen	55145.0
ID SwissProt	Q9NVV9
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de THAP1 humano (AA: 1-213) expresado en E. Coli.

Antecedentes

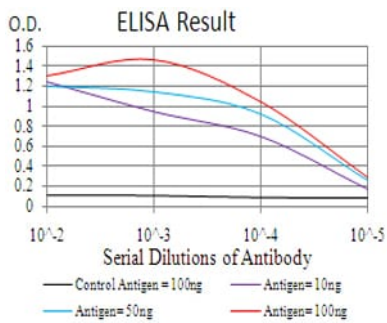
La proteína codificada por este gen contiene un dominio THAP, un dominio conservado de unión al ADN. Esta proteína se colocaliza con la proteína de respuesta a la apoptosis PAWR/PAR-4 en los cuerpos nucleares de la leucemia promielocítica

(LMP) y funciona como un factor proapoptótico que vincula PAWR con los cuerpos nucleares de la LMP. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas.

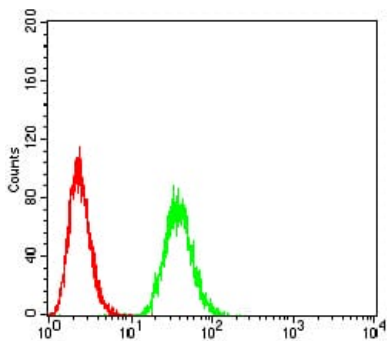
Área de Investigación

-

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 citométrico de flujo de células A549 utilizando mAb de ratón THAP1 (verde) y control negativo (rojo).