

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TIM3**Nº de Catálogo: AMM82096**

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	33.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TIM3
Nombres Alternativos	HAVCR2; CD366; KIM-3; TIMD3; Tim-3; TIMD-3; HAVcr-2
ID del Gen	84868.0
ID SwissProt	Q8TDQ0
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TIM3 humano (AA: 224-301) expresado en E. Coli.

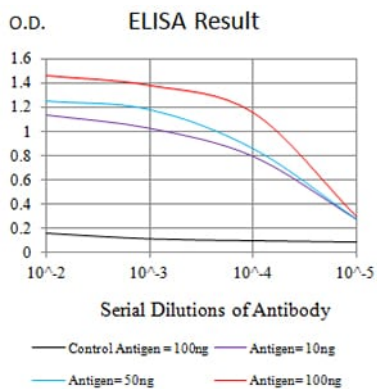
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de las inmunoglobulinas y a la familia de proteínas TIM. Los

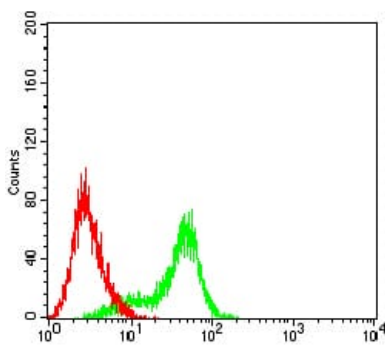
linfocitos T cooperadores CD4 positivos se dividen en tipos 1 (Th1) y 2 (Th2) según sus patrones de secreción de citocinas. Los linfocitos Th1 participan en la inmunidad celular frente a patógenos intracelulares y reacciones de hipersensibilidad retardada, mientras que los linfocitos Th2 participan en el control de infecciones helmínticas extracelulares y en la promoción de enfermedades atópicas y alérgicas. Esta proteína es una proteína de superficie celular específica de Th1 que regula la activación de los macrófagos, inhibe las respuestas autoinmunes y aloinmunes mediadas por Th1 y promueve la tolerancia inmunológica.

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 HL-60 utilizando mAb de ratón TIM3 (verde) y control negativo (rojo).