

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TIGIT**Nº de Catálogo: AMM82123**

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	26.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TIGIT
Nombres Alternativos	VSIG9; VSTM3; WUCAM
ID del Gen	201633.0
ID SwissProt	Q495A1
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TIGIT humano (AA: extra 22-141) expresado en E. Coli.

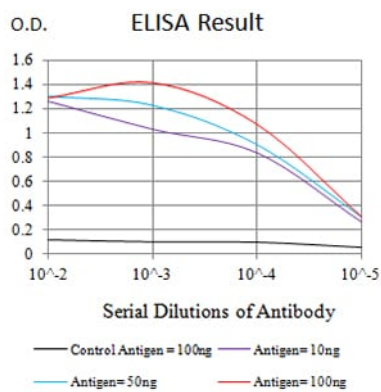
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas inmunoglobulinas PVR (receptor del poliovirus). El producto de este

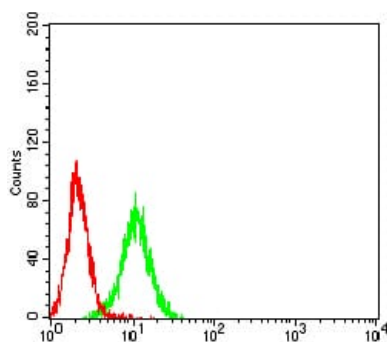
gen se expresa en varias clases de linfocitos T, incluidos los linfocitos B cooperadores foliculares (TFH). Se ha demostrado que la proteína se une al PVR con alta afinidad; se cree que esta unión facilita las interacciones entre el TFH y las células dendríticas para regular las respuestas de los linfocitos B dependientes de los linfocitos T.

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 K562 utilizando mAb de ratón TIGIT (verde) y control negativo (rojo).