

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MICB**Nº de Catálogo: AMM82610**

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	42.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MICB
Nombres Alternativos	PERB11.2
ID del Gen	4277.0
ID SwissProt	Q29980
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de MICB humano (AA: extra 23-309) expresado en el sobrenadante de células HEK293-6e.

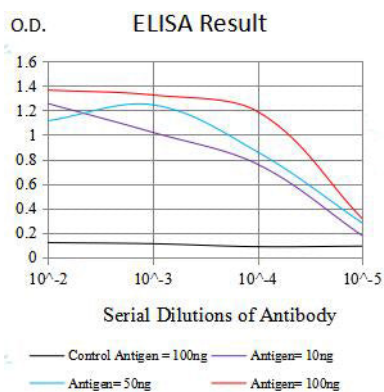
Antecedentes

Este gen codifica una proteína altamente glicosilada que actúa como ligando del receptor NKG2D tipo II. La unión del ligando

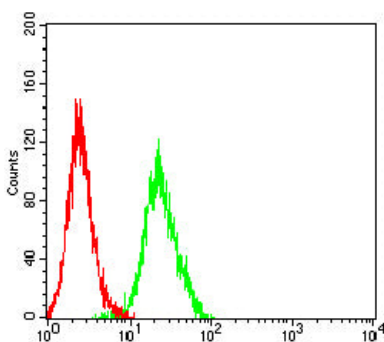
activa la respuesta citolítica de las células asesinas naturales (NK), los linfocitos T CD8 alpha-1 y los linfocitos T gamma-1 que expresan el receptor. Esta proteína es inducida por estrés y es similar a las moléculas del MHC de clase I; sin embargo, no se asocia con la beta-2-microglobulina ni se une a péptidos. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

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 THP-1 utilizando mAb de ratón MICB (verde) y control negativo (rojo).