

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD244**Nº de Catálogo: AMM82779**

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 IgG2b
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	41.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD244
Nombres Alternativos	2B4; NAIL; Nmrk; NKR2B4; SLAMF4
ID del Gen	51744.0
ID SwissProt	Q9BZW8
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD244 humano (AA: 22-229) expresado en E. Coli.

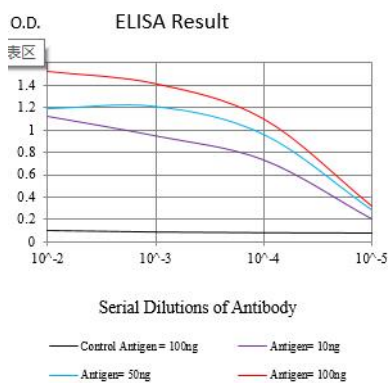
Antecedentes

Este gen codifica un receptor de superficie celular expresado en las células asesinas naturales (NK) (y algunos linfocitos T) que

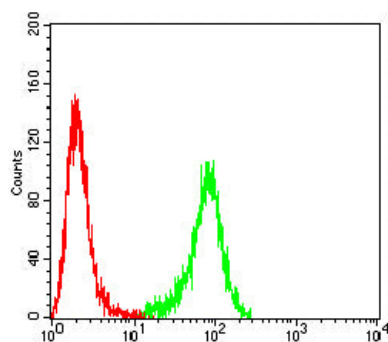
median la muerte celular restringida por un complejo no mayor de histocompatibilidad (CMH). Se cree que la interacción entre las células NK y las células diana a través de este receptor modula la actividad citolítica de las células NK. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen.

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 CD244 (verde) y control negativo (rojo).