

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD244****Nº de Catálogo: AMM82806**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	41.6kDa

**Información del Antígeno**

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

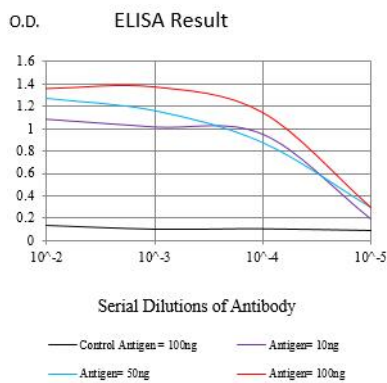
**Antecedentes**

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

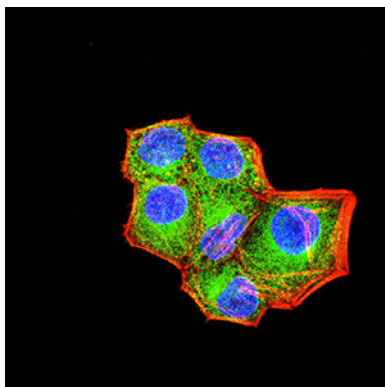
median la muerte celular restringida por un complejo no mayor de histocompatibilidad (CMH). Se cree que la interacción entre las células NK y las células diana a través de este receptor modula la actividad citolítica de las células NK. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo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

## Área de Investigación

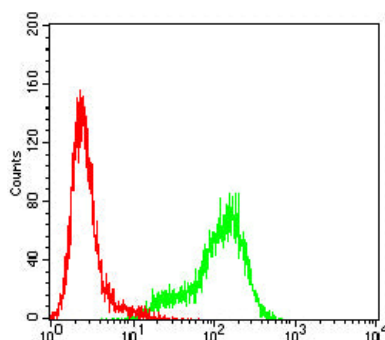
## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb murino CD244 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CD244 (verde) y control negativo (rojo).