
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD161**Nº de Catálogo: AMM82038**

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	25.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD161
Nombres Alternativos	KLRB1; NKR; CLEC5B; NKR-P1; NKRP1A; NKR-P1A; hNKR-P1A
ID del Gen	3820.0
ID SwissProt	Q12918
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD161 humano (AA: extra 67-225) expresado en E. Coli.

Antecedentes

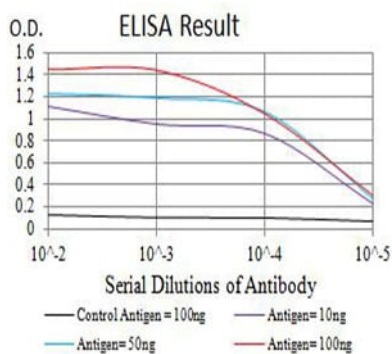
Las células asesinas naturales (NK) son linfocitos que median la citotoxicidad y secretan citocinas tras la estimulación

inmunitaria. Varios genes de la superfamilia de lectinas de tipo C, incluida la familia de glicoproteínas NKR1 de roedores, son expresados por las células NK y podrían estar involucrados en la regulación de su función. La proteína KLRB1 contiene un dominio extracelular con varios motivos característicos de las lectinas de tipo C, un dominio transmembrana y un dominio citoplasmático. La proteína KLRB1 se clasifica como una proteína de membrana de tipo II debido a su extremo C externo.

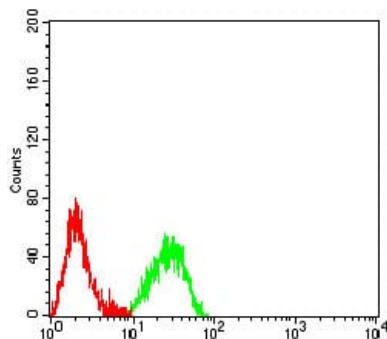
Área de Investigación

-

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 Raji utilizando mAb de ratón CD161 (verde) y control negativo (rojo).