

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD94**Nº de Catálogo: AMM80956**

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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	21kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD94
Nombres Alternativos	CD94; KLRD1
ID del Gen	3824.0
ID SwissProt	Q13241
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD94 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

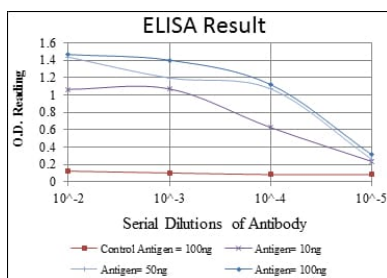
Las células asesinas naturales (NK) son un linaje específico de linfocitos que median la actividad citotóxica y secretan citocinas tras la estimulación inmunitaria. Varios genes de la superfamilia de lectinas de tipo C, incluyendo miembros de la familia NKG2,

son expresados por las células NK y podrían estar involucrados en la regulación de su función. KLRD1 (CD94) es un antígeno que se expresa preferentemente en las células NK y se clasifica como una proteína de membrana de tipo II debido a su extremo C externo. Actúa como receptor para el reconocimiento de moléculas HLA-E del MHC de clase I por las células NK y algunos linfocitos T citotóxicos. Especificidad tisular: células asesinas naturales.

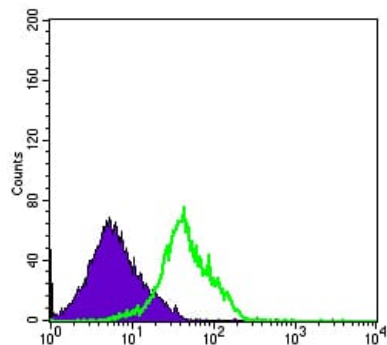
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células RAJI utilizando mAb de ratón CD94 (verde) y control negativo (violeta).