

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD11C**Nº de Catálogo: AMM82034**

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	127.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD11C
Nombres Alternativos	ITGAX; SLEB6
ID del Gen	3687.0
ID SwissProt	P20702
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD11C humano (AA: extra 102-279) expresado en E. Coli.

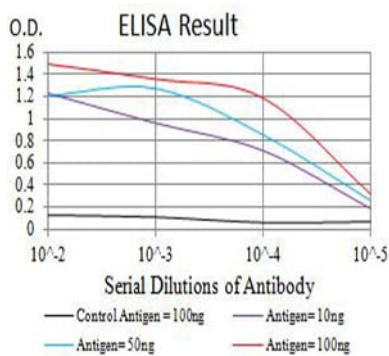
Antecedentes

Este gen codifica la proteína integrina alfa cadena X. Las integrinas son proteínas integrales de membrana heterodímeras

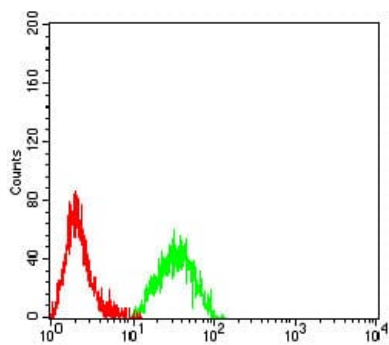
compuestas por una cadena alfa y una cadena beta. Esta proteína se combina con la cadena beta 2 (ITGB2) para formar una integrina específica de leucocitos, denominada receptor 4 (CR4) inactivado-C3b (iC3b). El complejo alfa X beta 2 parece solapar las propiedades de la integrina alfa M beta 2 en la adherencia de neutrófilos y monocitos a células endoteliales estimuladas y en la fagocitosis de partículas recubiertas de complemento. Se han encontrado dos variantes de transcripción 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 Raji utilizando mAb de ratón CD11C (verde) y control negativo (rojo).