

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD11D**Nº de Catálogo: AMM82196**

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	126.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD11D
Nombres Alternativos	ITGAD; ADB2
ID del Gen	3681.0
ID SwissProt	Q13349
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD11D humano (AA: extra 18-172) expresado en E. Coli.

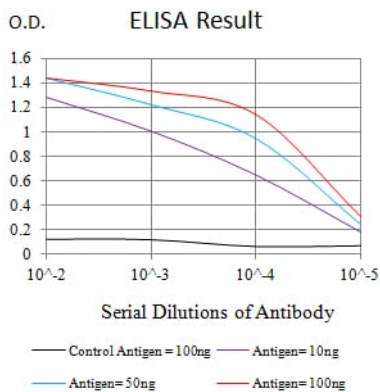
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de las integrinas beta-2, pertenecientes a las glicoproteínas de membrana. Estas se componen

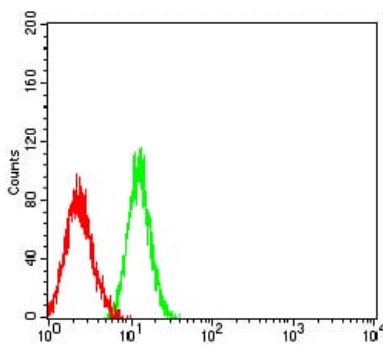
de subunidades alfa y beta unidas de forma no covalente para formar un heterodímero. Codifica la subunidad alfa de los heterodímeros de la superficie celular y participa en las funciones de activación y adhesión de los leucocitos. El gen se encuentra aproximadamente 11 kb aguas abajo del gen de la subunidad alfa X de la integrina, otro miembro de la familia de las integrinas. Se expresa en el tejido y en los leucocitos mieloides circulantes. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

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 HL-60 utilizando mAb de ratón CD11D (verde) y control negativo (rojo).