

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD192**Nº de Catálogo: AMM82211**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	41.9kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD192
Nombres Alternativos	CCR2; CKR2; CCR-2; CCR2A; CCR2B; CKR2A; CKR2B; CMKBR2; MCP-1-R; CC-CKR-2
ID del Gen	729230.0
ID SwissProt	P41597
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD192 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

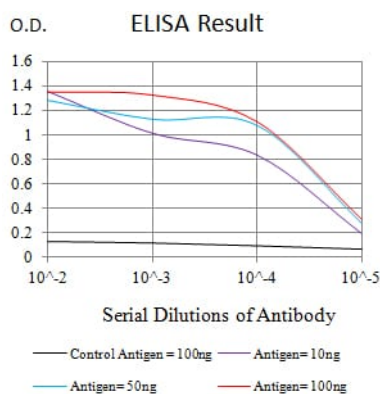
La proteína codificada por este gen es un receptor para la proteína quimioatrayente monocítica-1, una quimiocina que media específicamente la quimiotaxis monocítica. La proteína quimioatrayente monocítica-1 participa en la infiltración monocítica en

enfermedades inflamatorias como la artritis reumatoide, así como en la respuesta inflamatoria contra tumores. Esta proteína codificada media la movilización de calcio dependiente de agonistas y la inhibición de la adenilil ciclasa. Esta proteína también puede ser un correceptor con CD4 para la infección por VIH-1. Este gen se encuentra en la región del grupo génico del receptor de quimiocinas del cromosoma 3.

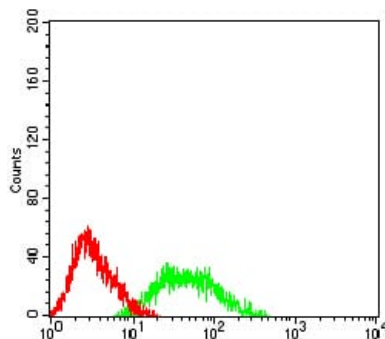
Área de Investigación

-

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 CD192 (verde) y control negativo (rojo).