
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CCRL2**Nº de Catálogo: AMM82713**

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	39.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CCRL2
Nombres Alternativos	HCR; CKRX; CRAM; ACKR5; CRAM-A;
ID del Gen	9034.0
ID SwissProt	O14618
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CCRL2 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

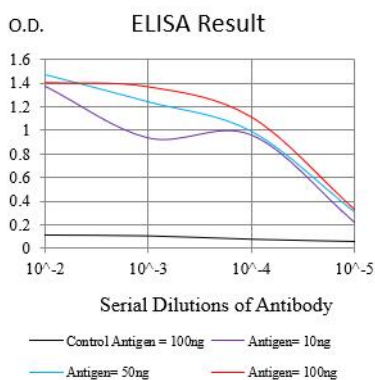
Este gen codifica una proteína similar a un receptor de quimiocinas, que se predice que es una proteína transmembrana de siete cadenas y está estrechamente relacionada con CCR1. La transducción de señales mediada por quimiocinas y sus

receptores es crucial para el reclutamiento de células inmunitarias efectoras al foco de inflamación. Este gen se expresa en altos niveles en neutrófilos y monocitos primarios, y se regula positivamente durante la activación de neutrófilos y la diferenciación de monocitos a macrófagos. Se desconoce su función. Este gen está mapeado en la región donde se encuentra el grupo de genes del receptor de quimiocinas.

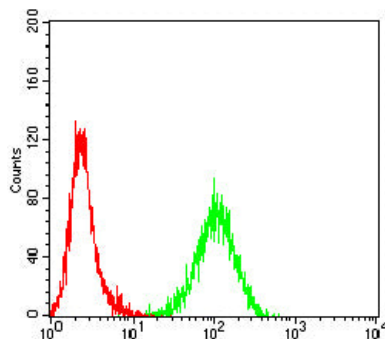
Área de Investigación

-

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 Jurkat utilizando mAb de ratón CCRL2 (verde) y control negativo (rojo).