

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CX3CR1**Nº de Catálogo: AMM82602**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	40.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CX3CR1
Nombres Alternativos	V28; CCRL1; GPR13; CMKDR1; GPRV28; CMKBRL1
ID del Gen	1524.0
ID SwissProt	P49238
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CX3CR1 humano (AA: mezcla extra) expresado en E. Coli.

Antecedentes

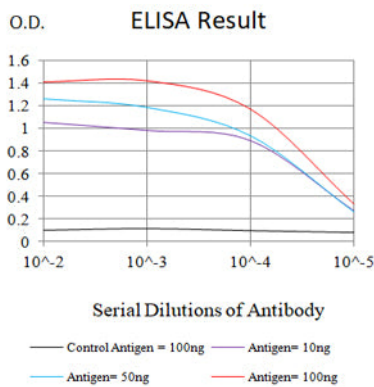
La fractalquina es una proteína transmembrana y quimiocina que participa en la adhesión y migración de leucocitos. La

proteína codificada por este gen es un receptor para la fractalquina. Esta proteína también es un correceptor del VIH-1, y algunas variaciones en este gen aumentan la susceptibilidad a la infección por VIH-1 y aceleran la progresión al sida. Se han encontrado cuatro variantes de transcripción que codifican dos isoformas diferentes para este gen.

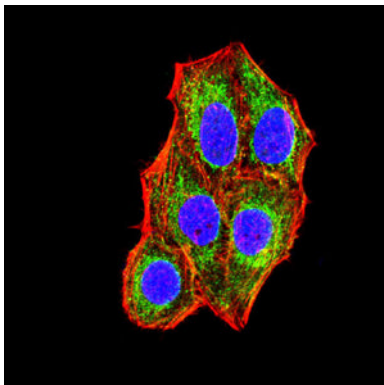
Área de Investigación

-

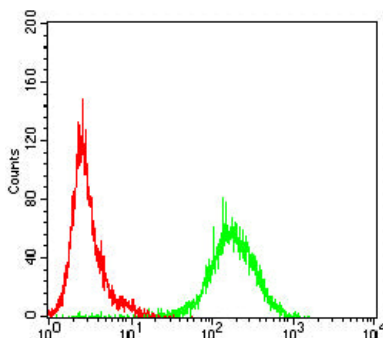
Datos de Imagen



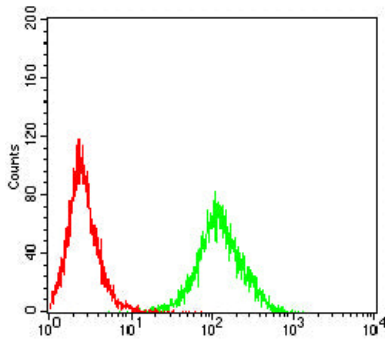
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal murino CX3CR1 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón CX3CR1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CX3CR1 (verde) y control negativo (rojo).