

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CXCL9**Nº de Catálogo: AMM82728**

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	14kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CXCL9
Nombres Alternativos	CMK; MIG; Humig; SCYB9; crg-10
ID del Gen	4283.0
ID SwissProt	Q07325
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CXCL9 humano (AA: 23-125) expresado en E. Coli.

Antecedentes

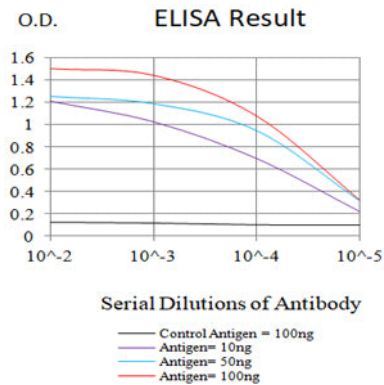
Este gen antimicrobiano codifica una proteína que se cree que participa en el tráfico de células T. La proteína codificada se une

a la quimiocina 3 del motivo C-X-C y es un quimioatrayente para los linfocitos, pero no para los neutrófilos.

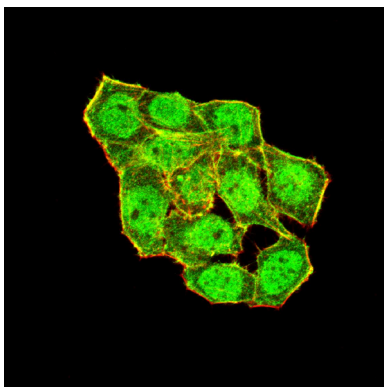
Área de Investigación

-

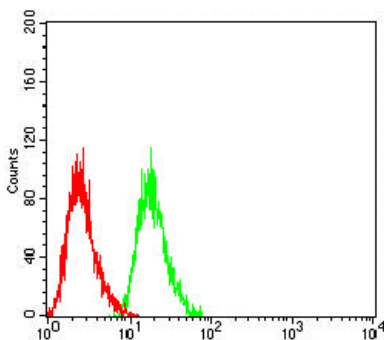
Datos de Imagen



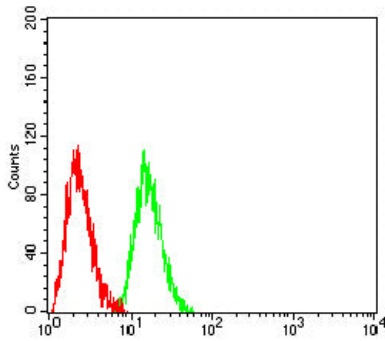
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal murino CXCL9 (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 HL-60 utilizando mAb de ratón CXCL9 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CXCL9 (verde) y control negativo (rojo).