

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CCL27**Nº de Catálogo: AMM82597**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	12.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CCL27
Nombres Alternativos	ALP; ILC; CTAK; CTACK; PESKY; ESKINE; SCYA27
ID del Gen	10850.0
ID SwissProt	Q9Y4X3
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CCL27 humano (AA: 25-112) expresado en E. Coli.

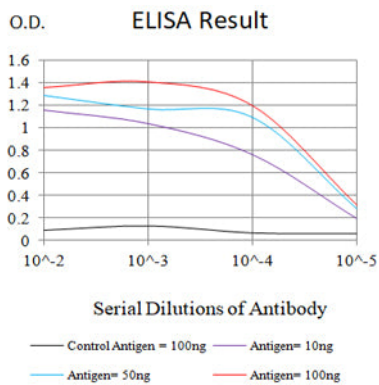
Antecedentes

Este gen es uno de varios genes de citocinas CC agrupados en el brazo p del cromosoma 9. Las citocinas son una familia de

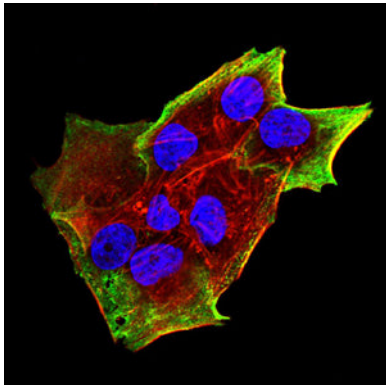
proteínas secretadas que participan en procesos inmunorreguladores e inflamatorios. Las citocinas CC son proteínas caracterizadas por dos cisteínas adyacentes. La proteína codificada por este gen es quimiotáctica para los linfocitos T de memoria asociados a la piel. Esta citocina también podría desempeñar un papel en la mediación de la localización de los linfocitos en la piel. Se une específicamente al receptor de quimiocinas 10 (CCR10). Estudios de una proteína murina similar indican que estas interacciones proteína-receptor desempeñan un papel fundamental en la inflamación cutánea mediada por linfocitos T. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2014]

Área de Investigación

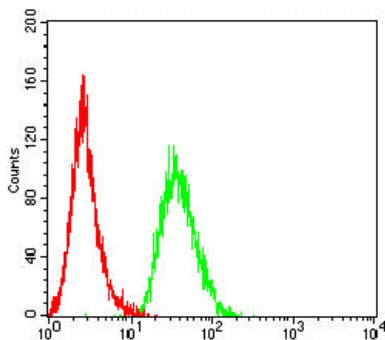
Datos de Imagen



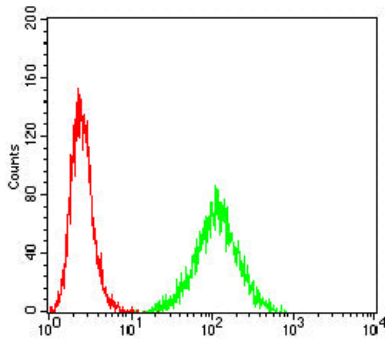
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



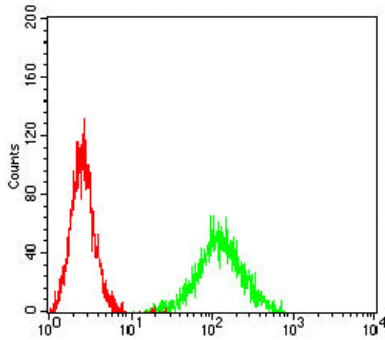
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal de ratón CCL27 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



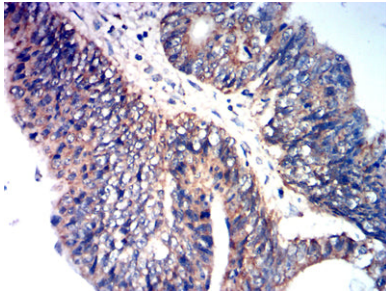
Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón CCL27 (verde) y control negativo (rojo).



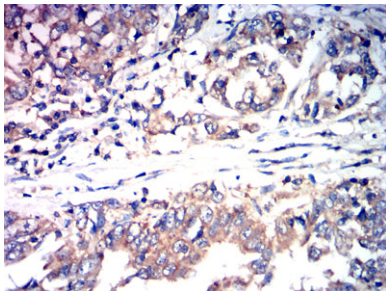
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón CCL27 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células A431 utilizando mAb de ratón CCL27 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer rectal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CCL27 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de estómago humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CCL27 con tinción DAB.