

Produktname: CCL27 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82597**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC, ICC, ELISA, FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 12.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	CCL27
Alternative Namen	ALP; ILC; CTAK; CTACK; PESKY; ESKINE; SCYA27
Gen-ID	10850.0
SwissProt ID	Q9Y4X3
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CCL27 (AA: 25-112), exprimiert in E. coli.

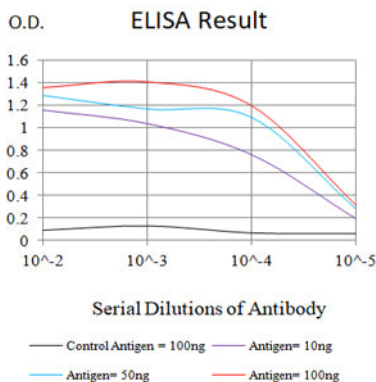
Hintergrund

Dieses Gen ist eines von mehreren CC-Zytokin-Genen, die auf dem p-Arm von Chromosom 9 geclustert sind. Zytokine sind eine Familie sekretierter Proteine, die an immunregulatorischen und entzündlichen Prozessen beteiligt sind. Die CC-Zytokine sind

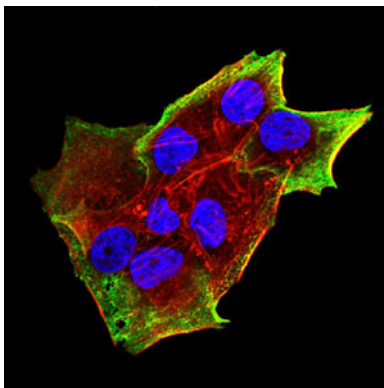
Proteine, die durch zwei benachbarte Cysteinreste charakterisiert sind. Das von diesem Gen kodierte Protein wirkt chemotaktisch auf Haut-assoziierte Gedächtnis-T-Lymphozyten. Dieses Zytokin könnte auch eine Rolle bei der Vermittlung des Lymphozyten-Homings zu Hautarealen spielen. Es bindet spezifisch an den Chemokinrezeptor 10 (CCR10). Studien an einem ähnlichen Mausprotein deuten darauf hin, dass diese Protein-Rezeptor-Interaktionen eine zentrale Rolle bei der T-Zell-vermittelten Hautentzündung spielen. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2014]

Forschungsbereich

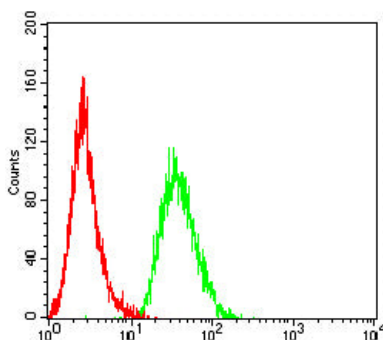
Bilddaten



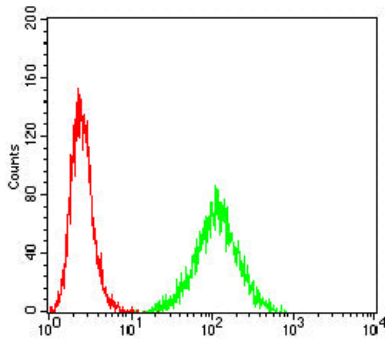
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



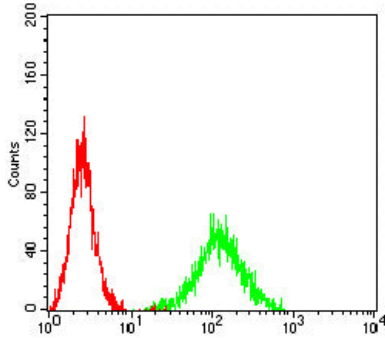
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb CCL27 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



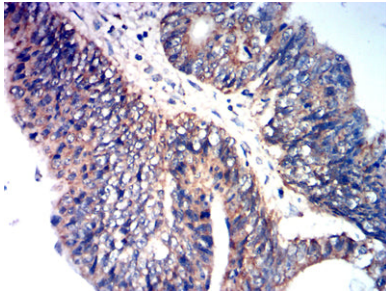
Durchflusszytometrische Analyse von HepG2-Zellen unter Verwendung des CCL27-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



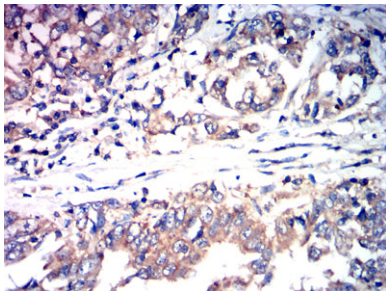
Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit CCL27-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von A431-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CCL27 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben mittels CCL27 Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Magenkrebsgeweben mittels CCL27-Maus-mAb mit DAB-Färbung.