

Produktname: CXCL9 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82728**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
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 ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 14kDa

Antigen-Informationen

Genname	CXCL9
Alternative Namen	CMK; MIG; Humig; SCYB9; crg-10
Gen-ID	4283.0
SwissProt ID	Q07325
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CXCL9 (AA: 23-125), exprimiert in E. coli.

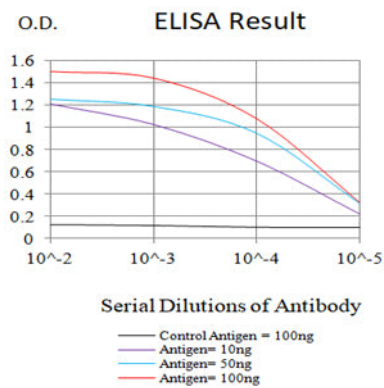
Hintergrund

Dieses antimikrobielle Gen kodiert für ein Protein, das vermutlich am T-Zell-Trafficking beteiligt ist. Das kodierte Protein bindet an das C-X-C-Motiv-Chemokin 3 und wirkt als Chemoattraktant für Lymphozyten, nicht aber für Neutrophile.

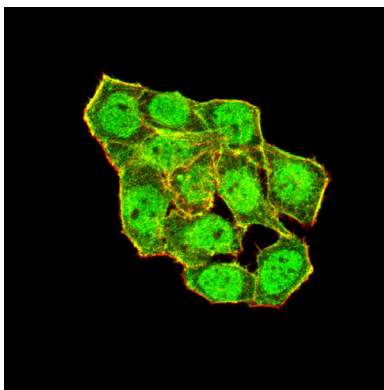
Forschungsbereich

-

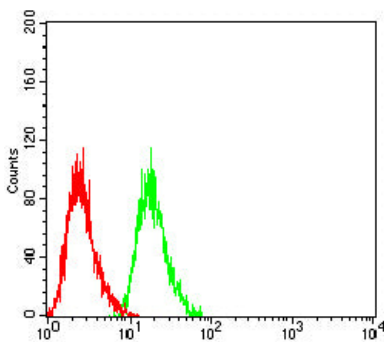
Bilddaten



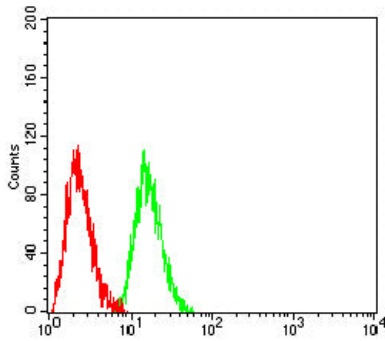
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb CXCL9 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des CXCL9-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen unter Verwendung des CXCL9-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).