

Produktname: CCRL2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82713**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	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 ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 39.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	CCRL2
Alternative Namen	HCR; CKRX; CRAM; ACKR5; CRAM-A;
Gen-ID	9034.0
SwissProt ID	O14618
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CCRL2, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

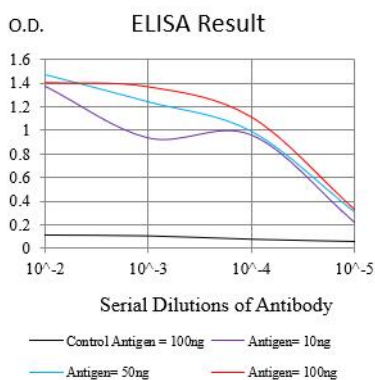
Dieses Gen kodiert für ein Chemokinrezeptor-ähnliches Protein, das vermutlich ein Sieben-Transmembran-Protein ist und am engsten mit CCR1 verwandt ist. Chemokine und ihre Rezeptoren vermitteln Signaltransduktion, die für die Rekrutierung von

Effektorzellen des Immunsystems an den Entzündungsort entscheidend ist. Dieses Gen wird in primären Neutrophilen und primären Monozyten stark exprimiert und bei der Aktivierung von Neutrophilen sowie während der Differenzierung von Monozyten zu Makrophagen weiter hochreguliert. Die Funktion dieses Gens ist unbekannt. Es ist in der Region lokalisiert, in der sich der Chemokinrezeptor-Gencluster befindet.

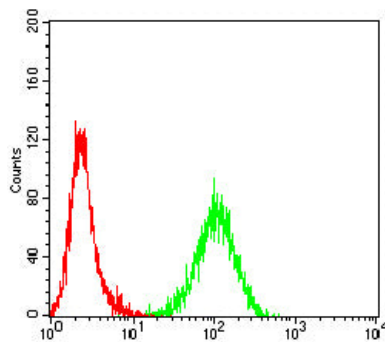
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CCRL2 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).