

Produktname: CD192 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82211**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 41.9kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD192
Alternative Namen	CCR2; CKR2; CCR-2; CCR2A; CCR2B; CKR2A; CKR2B; CMKBR2; MCP-1-R; CC-CKR-2
Gen-ID	729230.0
SwissProt ID	P41597
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD192, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

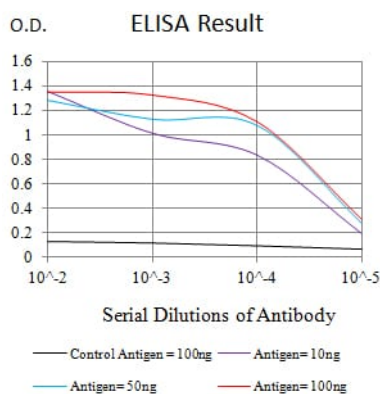
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Rezeptor für das Monozyten-Chemoattraktant-Protein-1 (MCP-1), ein Chemokin, das spezifisch die Chemotaxis von Monozyten vermittelt. MCP-1 ist an der Monozyteninfiltration bei entzündlichen

Erkrankungen wie rheumatoider Arthritis sowie an der Entzündungsreaktion gegen Tumoren beteiligt. Das kodierte Protein vermittelt die Agonisten-abhängige Kalziummobilisierung und die Hemmung der Adenylylcyclase. Dieses Protein kann auch als Korezeptor mit CD4 für die HIV-1-Infektion fungieren. Das Gen befindet sich in der Chemokinrezeptor-Genclusterregion auf Chromosom 3.

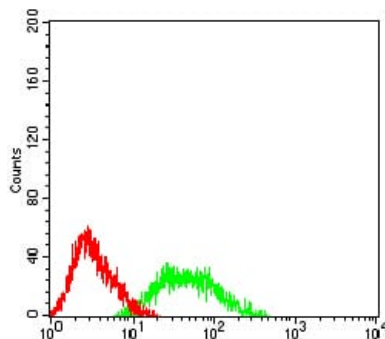
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CD192 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).