

Produktname: CD205 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM83013**

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 198kDa

Antigen-Informationen

Genname CD205

Alternative Namen LY-75; CLEC13B; DEC-205; GP200-MR6

Gen-ID 4065.0

SwissProt ID

Immunogen Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD205 (AA: freies Peptid), exprimiert in E. coli.

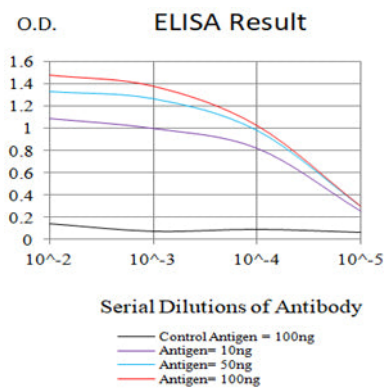
Hintergrund

LY75 (Lymphozyten-Antigen 75) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit LY75 assoziierten Erkrankungen gehören die

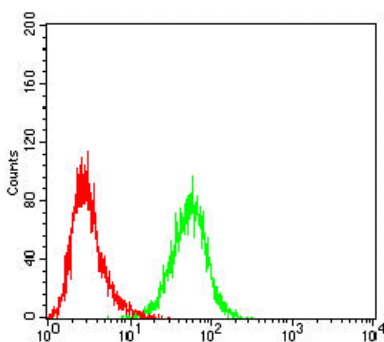
Lungenpest und die Adenoiditis. Unter den zugehörigen Signalwegen befindet sich der Entwicklungsweg dendritischer Zellen. Die Gen-Ontologie (GO) beschreibt die Kohlenhydratbindung als eine der Eigenschaften dieses Gens. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist LY75-CD302.

Forschungsbereich

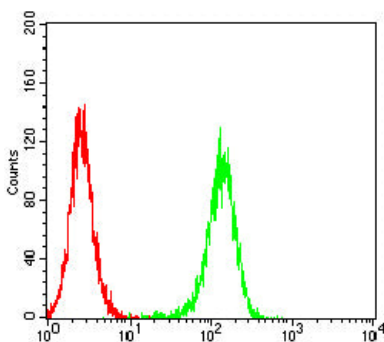
Bilddaten



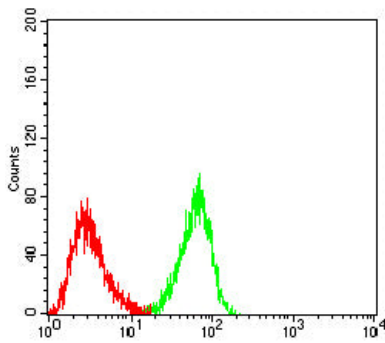
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



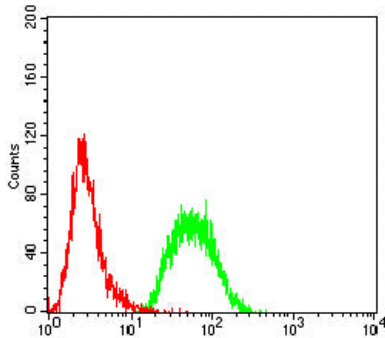
Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CD205 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit CD205-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von MOLT4-Zellen mit CD205-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen mit CD205-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).