

Produktname: CD351 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82145**

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 57.1kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD351
Alternative Namen	FCAMR; FCA/MR; FKSG87
Gen-ID	83953.0
SwissProt ID	Q8WWV6
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD351 (AA: extra 221-450), exprimiert in E. coli.

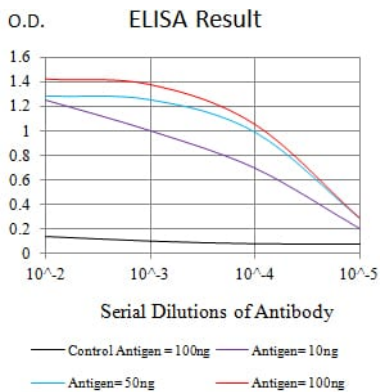
Hintergrund

FCAMR fungiert als Rezeptor für das Fc-Fragment von IgA und IgM. Es bindet IgA und IgM mit hoher Affinität und vermittelt

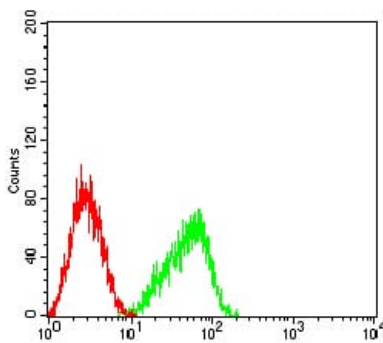
deren Endozytose. Möglicherweise ist es an der durch IgA und IgM vermittelten Immunantwort auf Mikroorganismen beteiligt.

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 CD351 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).