

Produktname: CD16B Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82084**

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 26.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD16B
Alternative Namen	FCGR3B; CD16; FCG3; CD16A; FCGR3; FCGR3A; FCR-10; FCRIII; FCRIIIb
Gen-ID	2215.0
SwissProt ID	O75015
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD16B (AA: 17-200), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

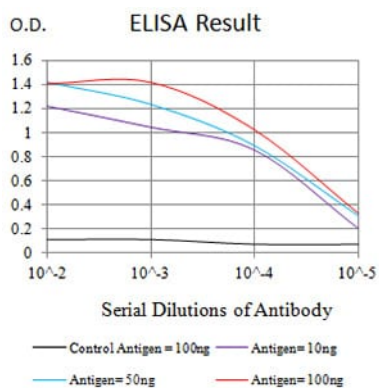
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein niedrigaffiner Rezeptor für die Fc-Region von Gamma-Immunglobulinen (IgG). Das kodierte Protein liegt als Monomer vor und kann sowohl monomeres als auch aggregiertes IgG binden. Dieses Gen könnte der

Bindung von Immunkomplexen im peripheren Blutkreislauf dienen. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren. Ein hochgradig ähnliches Gen, das für ein verwandtes Protein kodiert, befindet sich ebenfalls auf Chromosom 1.

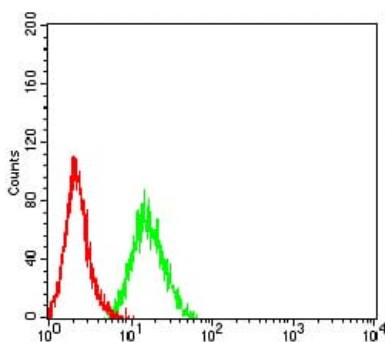
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit CD16B-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).