

Produktname: FCGRT Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82138**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
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 39.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	FCGRT
Alternative Namen	FERN; alpha-chain
Gen-ID	2217.0
SwissProt ID	P55899
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen FCGRT (AA: extra 24-297), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

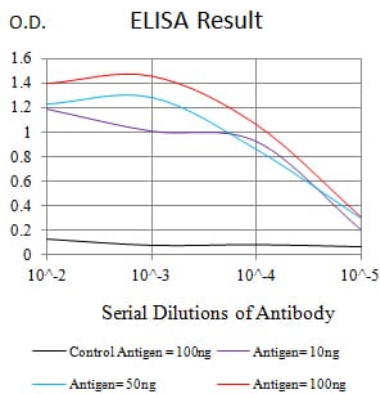
Dieses Gen kodiert einen Rezeptor, der an die Fc-Region von monomerem Immunglobulin G bindet. Das kodierte Protein

überträgt Immunglobulin-G-Antikörper von der Mutter über die Plazenta auf den Fötus. Es bindet zudem Immunglobulin G und schützt es so vor Abbau. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten.

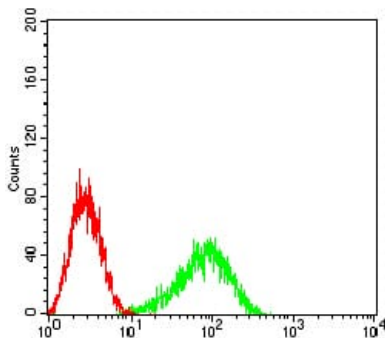
Forschungsbereich

-

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 FCGR2-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).