

Produktname: C3AR1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82836**

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 53.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	C3AR1
Alternative Namen	AZ3B; C3AR; HNFAG09
Gen-ID	719.0
SwissProt ID	Q16581
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen C3AR1 (AA: 161-340), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

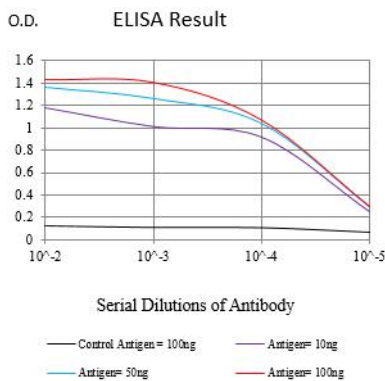
C3a ist ein Anaphylatoxin, das bei der Aktivierung des Komplementsystems freigesetzt wird. Das von diesem Gen kodierte

Protein ist ein Orphan-G-Protein-gekoppelter Rezeptor für C3a. Die Bindung von C3a an den kodierten Rezeptor aktiviert Chemotaxis, die Freisetzung von Granulaenzymen, die Produktion von Superoxidanionen und die Opsonisierung von Bakterien.

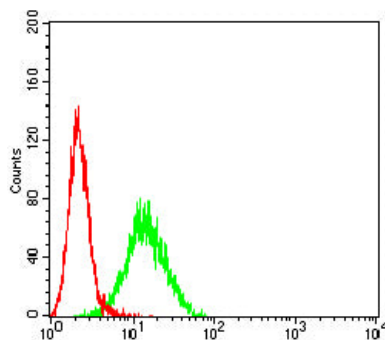
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb C3AR1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).