

Produktname: CD88 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82900**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 39kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD88
Alternative Namen	C5AR1;C5A; C5AR; C5R1
Gen-ID	728.0
SwissProt ID	P21730
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD88 (AA: extra mix), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

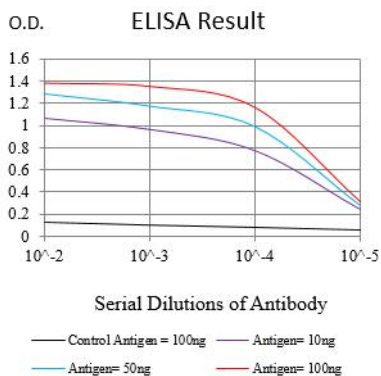
GeneCards-Zusammenfassung für das Gen C5AR1: C5AR1 (Komplement-C5a-Rezeptor 1) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu

den mit C5AR1 assoziierten Erkrankungen gehören das Mastzellsarkom und die Listerienmeningitis. Zu den zugehörigen Signalwegen zählen Peptidliganden-bindende Rezeptoren und die Signalübertragung durch G-Protein-gekoppelte Rezeptoren (GPCR). GO-Annotationen, die mit diesem Gen in Verbindung stehen, umfassen die Aktivität von G-Protein-gekoppelten Rezeptoren und die Bindung der Komplementkomponente C5a. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist C5AR2.

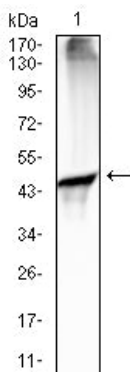
Forschungsbereich

-

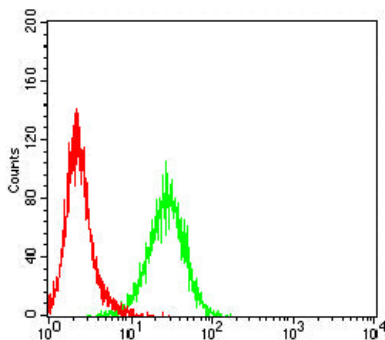
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit CD88-Maus-mAb gegen Maus-Serum (1)-Gewebe-Lysat.



Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen mit CD88-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).