

Produktname: CD11C Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82034**

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 127.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD11C
Alternative Namen	ITGAX; SLEB6
Gen-ID	3687.0
SwissProt ID	P20702
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD11C (AA: extra 102-279), exprimiert in E. coli.

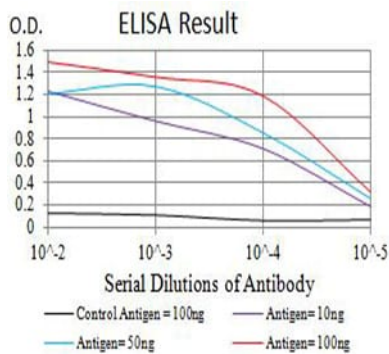
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für das Integrin- α X-Kettenprotein. Integrine sind heterodimere integrale Membranproteine, die aus einer

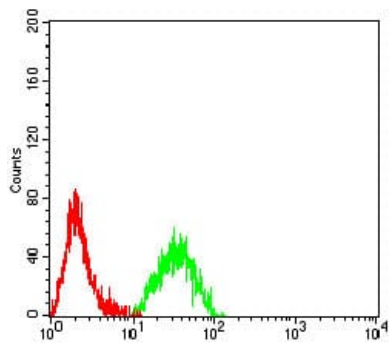
α - und einer β -Kette bestehen. Dieses Protein verbindet sich mit der β 2-Kette (ITGB2) zu einem leukozytenspezifischen Integrin, dem inaktivierten C3b-Rezeptor 4 (iC3b-Rezeptor 4, CR4). Der α X β 2-Komplex scheint ähnliche Eigenschaften wie das α M β 2-Integrin bei der Adhäsion von Neutrophilen und Monozyten an stimulierte Endothelzellen sowie bei der Phagozytose von Komplement-beschichteten Partikeln aufzuweisen. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

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 Raji-Zellen mit CD11C-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).