

**Produktname: CD32B Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82591**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 34kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD32B
<b>Alternative Namen</b>	FCGR2B;CD32; FCG2; CD32B; FCGR2; IGFR2; FCGR2C; FcRII-c
<b>Gen-ID</b>	2213.0
<b>SwissProt ID</b>	P31994
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD32B (AA: 43-217), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

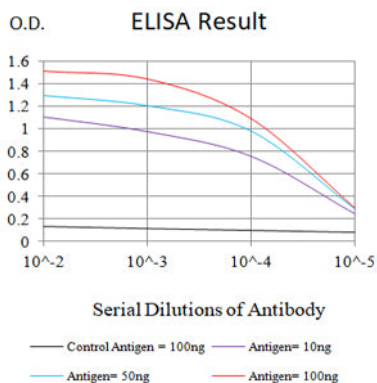
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein niedrigaffiner Rezeptor für die Fc-Region von Immunglobulin-Gamma-Komplexen. Es ist an der Phagozytose von Immunkomplexen und der Regulation der Antikörperproduktion durch B-Zellen beteiligt.

Variationen in diesem Gen können die Anfälligkeit für systemischen Lupus erythematoses (SLE) erhöhen. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2010]

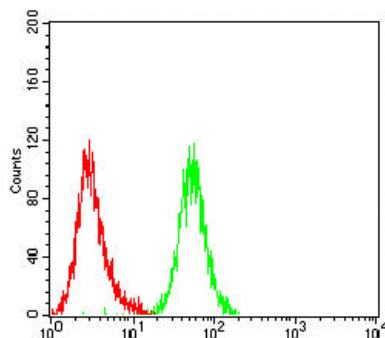
## Forschungsbereich

-

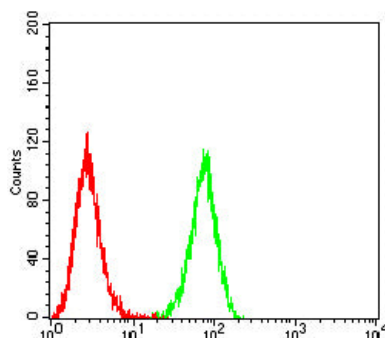
## Bilddaten



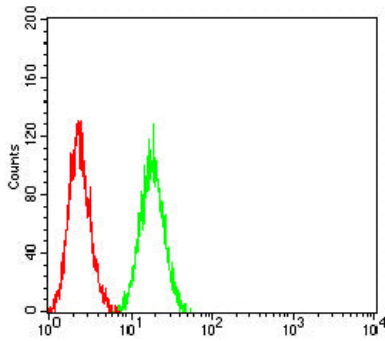
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit CD32B-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen mit CD32B-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von K562-Zellen unter Verwendung des CD32B-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).