

**Produktname: CD28 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM83001**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte, afrikanische grüne Maus
<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** FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 25kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD28
<b>Alternative Namen</b>	Tp44
<b>Gen-ID</b>	940.0
<b>SwissProt ID</b>	P10747
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen CD28

**Hintergrund**

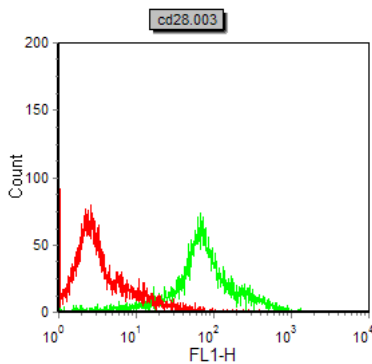
Das von diesem Gen kodierte Protein ist essenziell für die Proliferation und das Überleben von T-Zellen, die Zytokinproduktion und die Entwicklung von T-Helferzellen vom Typ 2. Für dieses Gen wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten

gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2011]

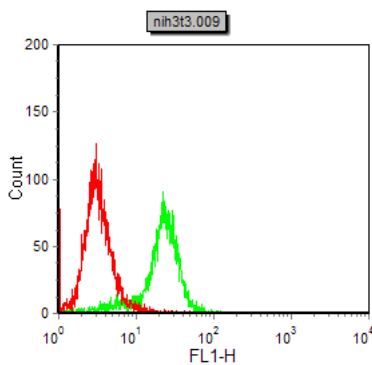
## Forschungsbereich

-

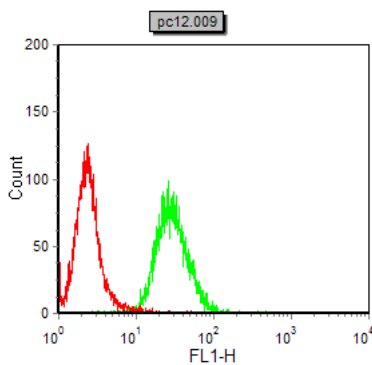
## Bilddaten



Durchflusszytometrische Analyse von PBMC-Zellen unter Verwendung von CD28 Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von NIH3T3-Zellen unter Verwendung von CD28-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von PC-12-Zellen unter Verwendung des CD28-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).