

**Produktname: CD30 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82257**

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** 63.7kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD30
<b>Alternative Namen</b>	TNFRSF8; Ki-1; D1S166E
<b>Gen-ID</b>	943.0
<b>SwissProt ID</b>	P28908
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD30 (AA: extra 19-379), exprimiert in E. coli.

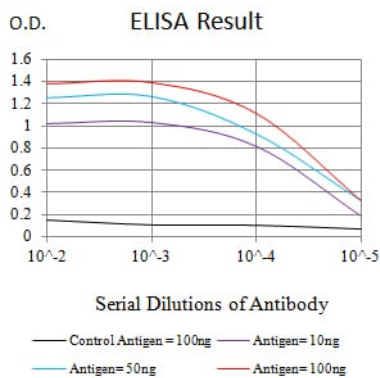
**Hintergrund**

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur TNF-Rezeptor-Superfamilie. Dieser Rezeptor wird von aktivierten, nicht aber

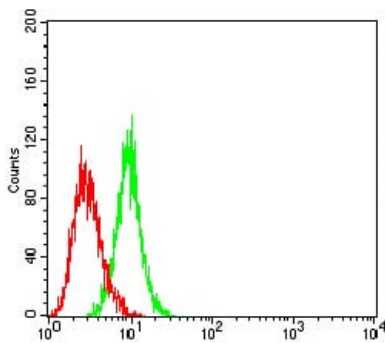
von ruhenden T- und B-Zellen exprimiert. TRAF2 und TRAF5 können mit diesem Rezeptor interagieren und die Signaltransduktion vermitteln, die zur Aktivierung von NF- $\kappa$ B führt. Dieser Rezeptor ist ein positiver Regulator der Apoptose und begrenzt nachweislich das Proliferationspotenzial autoreaktiver CD8-Effektor-T-Zellen. Zudem schützt er den Körper vor Autoimmunität. Es wurden zwei alternativ gespleißte Transkriptvarianten dieses Gens beschrieben, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## 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 HL-60-Zellen unter Verwendung von CD30-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).