

**Produktname: CD154 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82005**

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 IgG2a
<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** 29.3kDa

**Antigen-Informationen**

**Genname** CD154

**Alternative Namen** CD40LG; IGM; IMD3; TRAP; gp39; CD40L; HIGM1; T-BAM; TNFSF5; hCD40L

**Gen-ID** 959.0

**SwissProt ID** P29965

**Immunogen** Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD154 (AA: extra 47-261), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

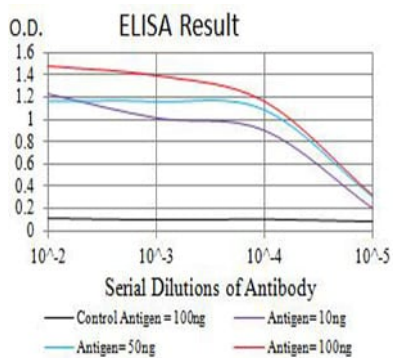
Das von diesem Gen kodierte Protein wird auf der Oberfläche von T-Zellen exprimiert. Es reguliert die Funktion von B-Zellen

durch Bindung an CD40 auf deren Oberfläche. Ein Defekt dieses Gens führt zu einer Unfähigkeit zum Immunglobulin-Klassenwechsel und ist mit dem Hyper-IgM-Syndrom assoziiert.

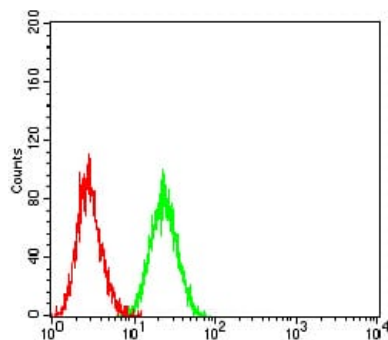
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von Ramos-Zellen mit CD154 Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).