

Produktname: CD154 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82004**

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 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

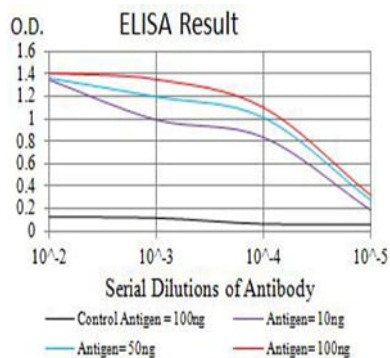
Das von diesem Gen kodierte Protein wird auf der Oberfläche von T-Zellen exprimiert. Es reguliert die Funktion von B-Zellen

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.

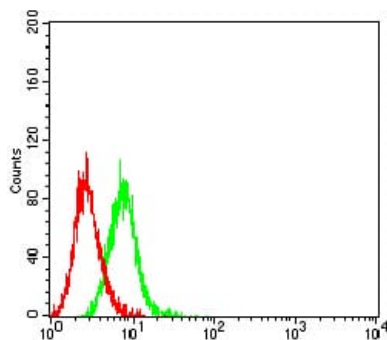
Forschungsbereich

-

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).