

Produktname: CD27 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82219**

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 29.1kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD27
Alternative Namen	T14; S152; Tp55; TNFRSF7; S152. LPFS2
Gen-ID	939.0
SwissProt ID	P26842
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD27 (AA: extra 20-144), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

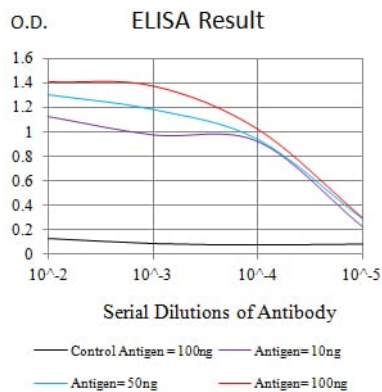
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur TNF-Rezeptor-Superfamilie. Dieser Rezeptor ist für die Generierung und

langfristige Aufrechterhaltung der T-Zell-Immunität erforderlich. Er bindet an den Liganden CD70 und spielt eine Schlüsselrolle bei der Regulation der B-Zell-Aktivierung und der Immunglobulinsynthese. Dieser Rezeptor transduziert Signale, die zur Aktivierung von NF- κ B und MAPK8/JNK führen. Die Adapterproteine TRAF2 und TRAF5 vermitteln nachweislich die Signalübertragung dieses Rezeptors. Das CD27-bindende Protein (SIVA), ein proapoptotisches Protein, kann an diesen Rezeptor binden und spielt vermutlich eine wichtige Rolle bei der durch diesen Rezeptor induzierten Apoptose.

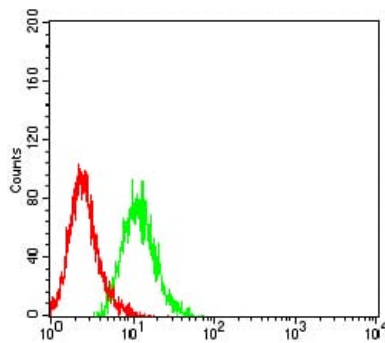
Forschungsbereich

Apoptose

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 CD27-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).