

Produktname: FADD Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82288**

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 23.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	FADD
Alternative Namen	GIG3; MORT1
Gen-ID	8772.0
SwissProt ID	Q13158
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen FADD (AA: 20-150), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

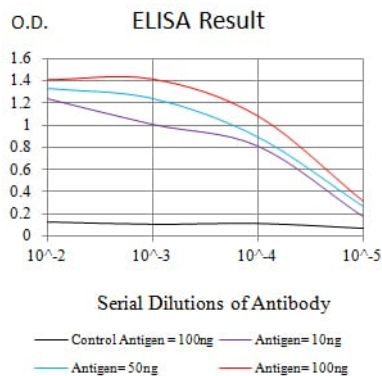
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Adaptermolekül, das mit verschiedenen Zelloberflächenrezeptoren interagiert und apoptotische Signale vermittelt. Über seine C-terminale Todesdomäne kann dieses Protein durch den TNFRSF6/Fas-Rezeptor,

den Tumornekrosefaktor-Rezeptor, TNFRSF25 und den TNFSF10/TRAIL-Rezeptor rekrutiert werden und ist somit an der durch diese Rezeptoren initiierten Todessignalgebung beteiligt. Die Interaktion dieses Proteins mit den Rezeptoren legt die N-terminale Effektor-domäne frei, wodurch Caspase-8 rekrutiert und die Cysteinprotease-Kaskade aktiviert wird. Knockout-Studien an Mäusen deuten zudem auf die Bedeutung dieses Proteins in der frühen T-Zell-Entwicklung hin. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

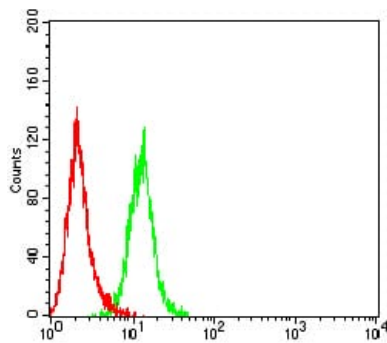
Forschungsbereich

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 HeLa-Zellen unter Verwendung des FADD-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).