

Produktname: TNFRSF25 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82522**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,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 IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 45.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	TNFRSF25
Alternative Namen	DR3; TR3; DDR3; LARD; APO-3; TRAMP; WSL-1; GEF720; WSL-LR; PLEKHG5; TNFRSF12
Gen-ID	8718.0
SwissProt ID	Q93038
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TNFRSF25 (AA: extra(25-199)), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

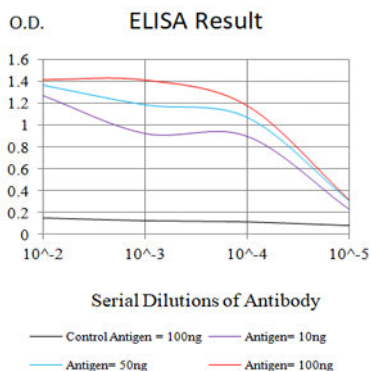
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur TNF-Rezeptor-Superfamilie. Dieser Rezeptor wird bevorzugt in

lymphozytenreichen Geweben exprimiert und spielt möglicherweise eine Rolle bei der Regulation der Lymphozytenhomöostase. Er stimuliert nachweislich die NF- κ B-Aktivität und reguliert die Apoptose von Zellen. Die Signaltransduktion dieses Rezeptors wird durch verschiedene Adapterproteine mit Todesdomäne vermittelt. Knockout-Studien an Mäusen deuten auf die Beteiligung dieses Gens an der Eliminierung autoreaktiver T-Zellen im Thymus hin. Es wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten dieses Gens beschrieben, die für unterschiedliche Isoformen kodieren, von denen die meisten potenziell sezernierte Moleküle sind. Das alternative Spleißen dieses Gens in B- und T-Zellen unterliegt bei der T-Zell-Aktivierung einer programmierten Veränderung, die überwiegend zu membrangebundenen Isoformen in voller Länge führt und vermutlich an der Kontrolle der durch die T-Zell-Aktivierung induzierten Lymphozytenproliferation beteiligt ist. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

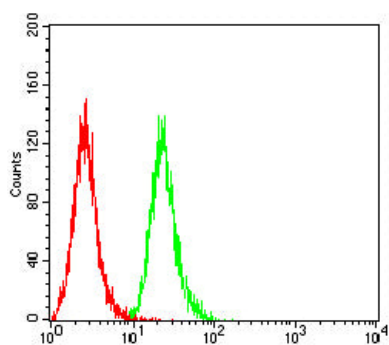
Forschungsbereich

Apoptose, TGF-beta-Signalweg

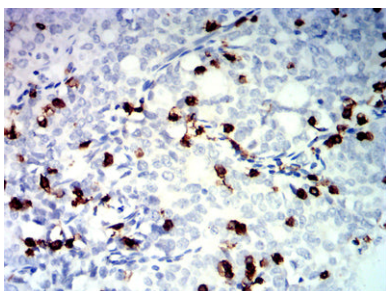
Bilddaten



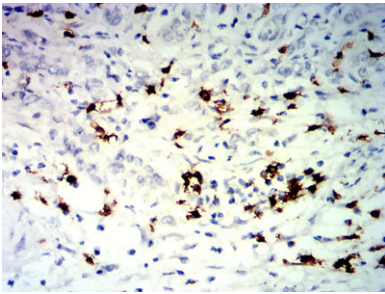
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen mit dem Maus-mAb TNFRSF25 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb TNFRSF25 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Magenkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb TNFRSF25 mit DAB-Färbung.