

Produktname: GZMB Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82526**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
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

tnis

Molekulargewicht 28kDa

Antigen-Informationen

Genname	GZMB
Alternative Namen	C11; HLP; CCPI; CGL1; CSPB; SECT; CGL-1; CSP-B; CTLA1; CTSGL1
Gen-ID	3002.0
SwissProt ID	P10144
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen GZMB (AA: 21-247), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

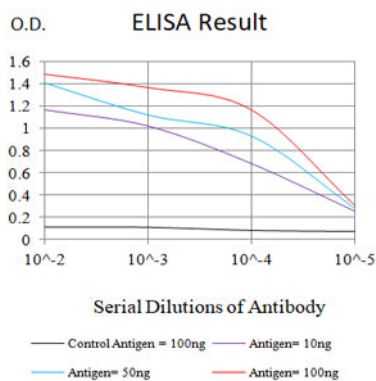
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Granzym-Subfamilie, die zur Peptidase-S1-Familie der Serinproteasen gehört. Das kodierte Präproprotein wird von natürlichen Killerzellen (NK-Zellen) und zytotoxischen T-Lymphozyten (CTLs) sezerniert und

proteolytisch prozessiert, wodurch die aktive Protease entsteht, die die Apoptose von Zielzellen induziert. Dieses Protein prozessiert außerdem Zytokine und baut extrazelluläre Matrixproteine ab. Diese Funktionen spielen eine Rolle bei chronischen Entzündungen und der Wundheilung. Die Expression dieses Gens kann bei Patienten mit Herzfibrose erhöht sein. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2016]

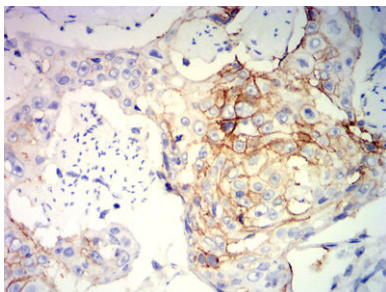
Forschungsbereich

Apoptose

Bilddaten



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



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Hirngewebe mittels GZMB-Maus-mAb mit DAB-Färbung.