

Produktname: Granzym M Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11744**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	GZMM MET1
Alternative Namen	Granzyme M (EC 3.4.21.-; Met-1 serine protease; Hu-Met-1; Met-ase; Natural killer cell granular protease)
Gen-ID	3004.0
SwissProt ID	P51124
Immunogen	Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 207-256

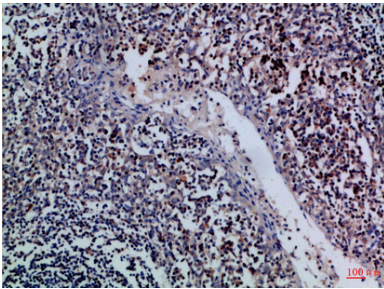
Hintergrund

Menschliche natürliche Killerzellen (NK-Zellen) und aktivierte Lymphozyten exprimieren und speichern eine spezifische Untergruppe neutraler Serinproteasen zusammen mit Proteoglykanen und anderen Immun-Effektormolekülen in großen zytoplasmatischen Granula. Diese Serinproteasen werden zusammenfassend als Granzyme bezeichnet und umfassen vier verschiedene Genprodukte: Granzym A, Granzym B, Granzym H und das von diesem Gen kodierte Protein Granzym M. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Apr. 2012] Funktion: Spaltet Peptidsubstrate nach Methionin, Leucin und Norleucin. Ähnlichkeit: Gehört zur Peptidase-S1-Familie, Granzym-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält eine Peptidase-S1-Domäne. Subzelluläre Lokalisation: Granula großer granulärer Lymphozyten.

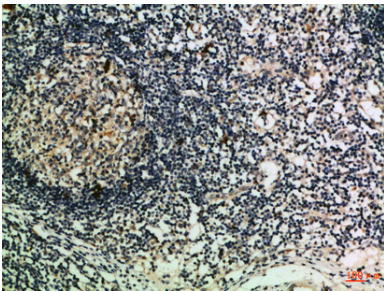
Forschungsbereich

-

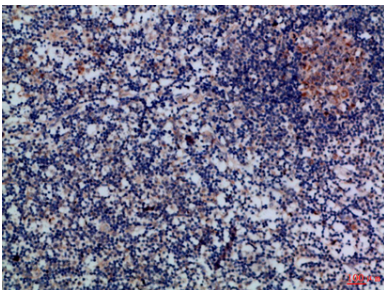
Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe, Antikörperverdünnung 1:100



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Lymphe, Antikörperverdünnung 1:100



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Lymphe, Antikörperverdünnung 1:100