

Produktname: CD70 Kaninchen-polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: APRab08443

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, ELISA
Reaktivität	Mensch, 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	CD70 CD27L CD27LG TNFSF7
Alternative Namen	CD70 antigen (CD27 ligand; CD27-L; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 7; CD antigen CD70)
Gen-ID	970.0
SwissProt ID	P32970
Immunogen	Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 150-193

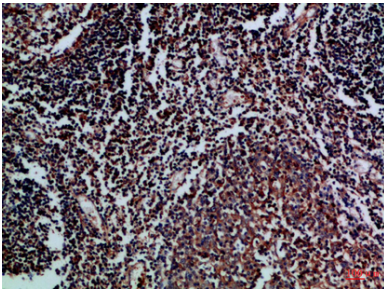
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Zytokin aus der Familie der Tumornekrosefaktor-Liganden (TNF). Dieses Zytokin bindet an TNFRSF27/CD27 und ist ein Oberflächenantigen auf aktivierten, nicht aber auf ruhenden T- und B-Lymphozyten. Es induziert die Proliferation kostimulierter T-Zellen, verstärkt die Bildung zytolytischer T-Zellen und trägt zur T-Zell-Aktivierung bei. Darüber hinaus spielt dieses Zytokin eine Rolle bei der Regulation der B-Zell-Aktivierung, der zytotoxischen Funktion natürlicher Killerzellen und der Immunglobulinsynthese. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Zytokin, das an CD27 bindet. Spielt eine Rolle bei der T-Zell-Aktivierung. Induziert die Proliferation kostimulierter T-Zellen und verstärkt die Bildung zytolytischer T-Zellen. Ähnlichkeit: Gehört zur Tumornekrosefaktor-Familie. Untereinheit: Homotrimer.

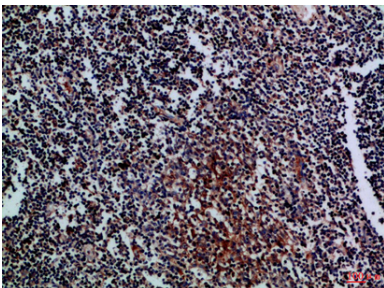
Forschungsbereich

Zytokin-Zytokin-Rezeptor-Interaktion;

Bilddaten



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



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