

Produktname: Beta-Defensin 1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07546**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC,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,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	DEFB1
Alternative Namen	Beta-defensin 1 (BD-1;hBD-1;Defensin, beta 1)
Gen-ID	1672.0
SwissProt ID	P60022
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem Beta-Defensin 1, Aminosäurebereich: 1-50

Hintergrund

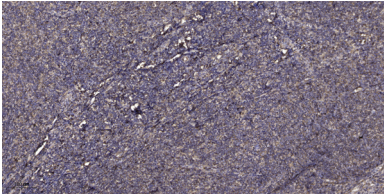
Defensine bilden eine Familie mikrobizider und zytotoxischer Peptide, die von Neutrophilen produziert werden. Mitglieder der

Defensinfamilie weisen eine hohe Ähnlichkeit in ihrer Proteinsequenz auf. Dieses Gen kodiert für Defensin β 1, ein antimikrobielles Peptid, das an der Resistenz von Epithelflächen gegen mikrobielle Besiedlung beteiligt ist. Es liegt in unmittelbarer Nähe zu Defensin α 1, einem weiteren Mitglied der Defensinfamilie, und ist an der Pathogenese der Mukoviszidose beteiligt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Funktion: Bakterizide Aktivität, Massenspektrometrie: PubMed:7628632, Ähnlichkeit: Gehört zur β -Defensinfamilie, Gewebespezifität: Plasma.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe. 1. Der Antikörper wurde 1:200 verdünnt (über Nacht bei 4 °C inkubiert). 2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA (pH 9,0) verwendet. 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (30 Minuten bei Raumtemperatur inkubiert).