

Produktname: Beta-Defensin 4A Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07547**

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	DEFB4A
Alternative Namen	Beta-defensin 4A (Beta-defensin 2;BD-2;hBD-2;Defensin, beta 2;Skin-antimicrobial peptide 1;SAP1)
Gen-ID	100289462.0
SwissProt ID	O15263
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem Beta-Defensin 4A, Aminosäurebereich: 1-50

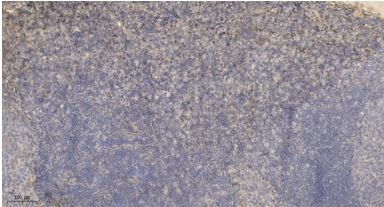
Hintergrund

Defensine bilden eine Familie mikrobizider und zytotoxischer Peptide, die von Neutrophilen produziert werden. Die Mitglieder der Defensinfamilie weisen eine hohe Ähnlichkeit in ihrer Proteinsequenz auf. Dieses Gen kodiert für Defensin Beta 4, ein antibiotisches Peptid, dessen Expression lokal durch Entzündungen reguliert wird. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]
Funktion: Besitzt antibakterielle Aktivität. Induktion: Durch Entzündungen. Ähnlichkeit: Gehört zur Beta-Defensin-Familie, Unterfamilie LAP/TAP. Gewebespezifität: Wird in der Haut und den Atemwegen exprimiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische 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).