

製品名: ベータデフェンシン 1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab07546

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	IHC,ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率 IHC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000

分子量

抗原情報

遺伝子名	DEFB1
別名	Beta-defensin 1 (BD-1;hBD-1;Defensin, beta 1)
遺伝子 ID	1672.0
SwissProt ID	P60022
免疫原	ヒト β デフェンシン 1 由来の合成ペプチド AA 範囲: 1-50

背景

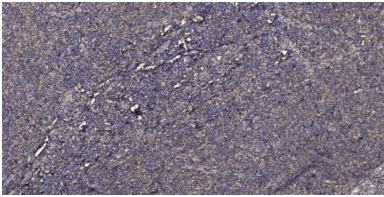
デフェンシンは、好中球によって産生される殺菌性および細胞傷害性ペプチドのファミリーを形成します。デフェンシンファミリーのメンバーは、タンパク質配列において高い類似性を有しています。この遺伝子は、上皮表面における微生物コロニー形成に対する

抵抗性に関する抗菌ペプチドであるデフェンシン β 1 をコードしています。この遺伝子は、デフェンシンファミリーのメンバーであるデフェンシン α 1 に近接してマッピングされ、嚢胞性線維症の病因に関与していることが示唆されています。[RefSeq 提供、2008年7月]、機能: 殺菌活性を有する、質量分析: PubMed:7628632、類似性: β -デフェンシンファミリーに属する、組織特異性: 血漿

研究分野

-

画像データ



パラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。1、抗体を 1:200 に希釈した (4°Cで一晩)。2、抗原賦活化には Tris-EDTA、pH9.0 を使用した。3、二次抗体を 1:200 に希釈した (室温、30分)。