

製品名: デフェンシン α3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab09903**

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, ICC/IF, 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 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000

分子量

抗原情報

遺伝子名	DEFA3
別名	DEFA3; DEF3; Neutrophil defensin 3; Defensin; alpha 3; HNP-3; HP-3; HP3
遺伝子 ID	1668.0
SwissProt ID	P59666
免疫原	抗血清はヒトデフェンシン α3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 3-52

背景

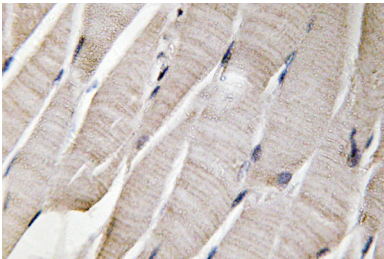
デフェンシン アルファ 3 (DEFA3) Homo sapiens デフェンシンは、抗菌性および細胞傷害性ペプチドのファミリーであり、宿主防御に関与していると考えられています。これらは好中球の顆粒に豊富に存在し、腸、呼吸器、尿路、膣などの粘膜表面上皮にも見られ

ます。デフェンシンファミリーのメンバーは、タンパク質配列が非常に類似しており、保存されたシステインモチーフによって区別されます。この遺伝子によってコードされるタンパク質、デフェンシン アルファ 3 は、好中球の殺菌顆粒に存在し、食細胞を介した宿主防御に役割を果たしていると考えられます。いくつかのアルファ デフェンシン遺伝子は、染色体 8 に密集しています。この遺伝子は、デフェンシン アルファ 1 と 1 つのアミノ酸のみ異なります。この遺伝子とデフェンシン アルファ 1 をコードする遺伝子は、両方ともコピー数多型を受けます。[RefSeq 提供、2014 年 10 月],機能: デフェンシン 2 およびデフェンシン 3 は、抗生物質、殺菌剤、抗ウイルス活性を有する。グラム陰性菌およびグラム陽性菌に対して抗菌活性を有する。デフェンシンは、微生物の細胞膜を透過させることで殺菌すると考えられている。類似性: α -デフェンシンファミリーに属する。サブユニット: 二量体。,

研究分野

-

画像データ



パラフィン包埋ヒト骨格筋組織におけるデフェンシン $\alpha 3$ 抗体の免疫組織化学分析。