

**製品名: DFNA5/GSDME ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe21257**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ICC/IF,ELISA,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:55kD;Observed MW:55kD

**抗原情報**

遺伝子名	DFNA5
別名	DFNA5;ICERE1;Non-syndromic hearing impairment protein 5;Inversely correlated with estrogen receptor expression 1;ICERE-1
遺伝子 ID	1687.0
SwissProt ID	O60443
免疫原	ヒト DFNA5/GSDME の組み換えタンパク質

**背景**

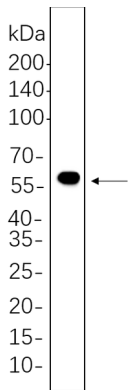
細胞局在: 膜、細胞質。聴覚障害は 40 以上の遺伝子座が報告されている多様な疾患です。この遺伝子によってコードされるタンパク

質は胎児蝸牛で発現しますが、その機能は不明です。非症候性聴覚障害は、この遺伝子の変異と関連しています。この遺伝子には、2つの異なるアイソフォームをコードする3つの転写バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2008年7月]

## 研究分野

-

## 画像データ



U-251 MG 全細胞ライセートを 10% SDS-PAGE で分離し、膜を DFNA5/GSDME ウサギモノクローナル抗体 (1:1000) でプロットした。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG(H + L)抗体を用いた。