

**製品名: DSG3 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81327**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05% アジ化ナトリウムを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	107.5kDa

**抗原情報**

遺伝子名	DSG3
別名	PVA; CDHF6
遺伝子 ID	1830.0
SwissProt ID	P32926
免疫原	大腸菌で発現したヒト DSG3 (AA: 55-159) の精製された組み換え断片。

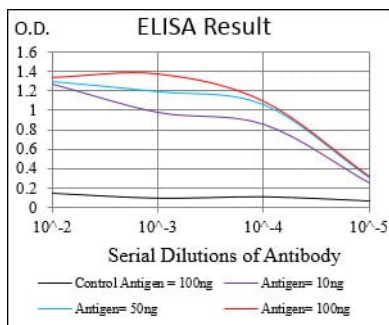
**背景**

デスモソームは、上皮細胞、心筋細胞、および他の特定の細胞種間の細胞間接合部です。デスモグレイン 3 は、脊椎動物上皮細胞のデスモソームを構成するカルシウム結合性膜貫通糖タンパク質です。現在、デスモグレインサブファミリーには 3 つのメンバーが同

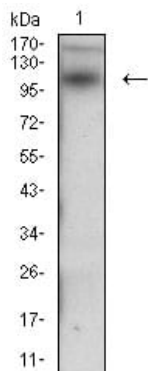
定されており、いずれもカドヘリン細胞接着分子スーパーファミリーに属します。これらのデスマグレイン遺伝子ファミリーのメンバーは、18番染色体上のクラスターに位置しています。このタンパク質は、自己免疫性皮膚水疱症である尋常性天疱瘡の自己抗原として同定されています。

## 研究分野

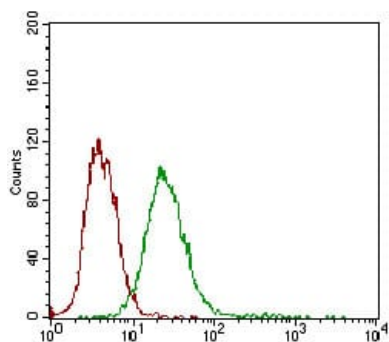
## 画像データ



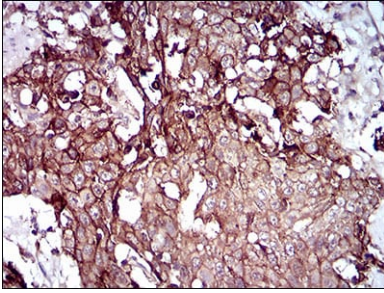
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



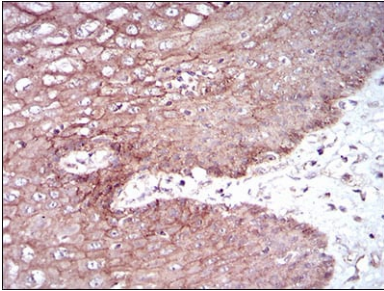
DSG3 マウス mAb を使用した A431 細胞溶解物に対するウエスタン ブロット分析。



DSG3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した A431 細胞のフロー サイトメトリー分析。



DAB 染色による DSG3 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による DSG3 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト食道組織の免疫組織化学分析。