

**製品名: デスマグレイン 2 (2X8) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe09925**

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,IHC,IF-P
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
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:500,IF-P 1:200-1:500
分子量	122kDa

**抗原情報**

遺伝子名	DSG2
別名	desmoglein-2; DSG2; HDGC; ARVD10; CDHF5; CMD1BB;
遺伝子 ID	1829.0
SwissProt ID	Q14126
免疫原	ヒトデスマグレイン 2 の合成ペプチド

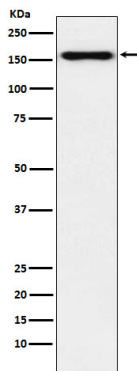
**背景**

細胞間デスモソーム接合部の構成要素。プラークタンパク質と中間径フィラメントの相互作用に関与し、細胞間接着を媒介する。細胞間デスモソーム接合部の構成要素。プラークタンパク質と中間径フィラメントの相互作用に関与し、細胞間接着を媒介する。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



HeLa 細胞溶解物中のデスモグレイン 2 発現のウェスタン ブロット分析。