

**製品名: デスマグレイン 2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03983**

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
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	1mg/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	50mM トリスグリシン (pH 7.4)、0.15M NaCl、40% グリセロール、0.01% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質を含む液体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:122 kDa;Observed MW: 160 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	DSG2
別名	desmoglein-2; DSG2; HDGC; ARVD10; CDHF5; CMD1BB
遺伝子 ID	1829
SwissProt ID	Q14126
免疫原	ヒトデスマグレイン 2 の合成ペプチド

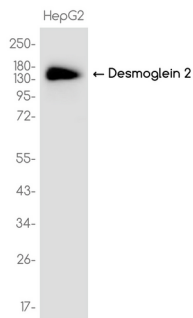
**背景**

細胞間デスマ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



デスマグレイン 2 抗体を使用した HepG2 溶解物中のデスマグレイン 2 のウエスタンブロット分析。