

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: AMRe87086**

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	-
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溶液で提供されます。受領日から 12 ヶ月間安定です。
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
分子量	Calculated MW:122 kDa; Observed MW:160 kDa

抗原情報

遺伝子名	Desmoglein 2
別名	HDGC; CDHF5
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

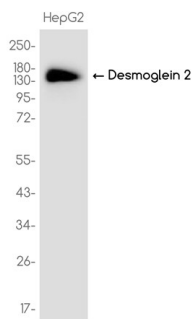
この遺伝子は、デスマグレインファミリーおよびカドヘリン細胞接着分子スーパーファミリーに属するタンパク質をコードしています

す。デスモグレインは、上皮細胞、心筋細胞、その他の細胞間の細胞間接合部である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。コードされているプレプロタンパク質は、タンパク質分解によって成熟糖タンパク質へと変換されます。この遺伝子は、18番染色体上の他のデスモグレイン遺伝子ファミリーメンバーとともに遺伝子クラスターを形成しています。この遺伝子の変異は、家族性不整脈誘発性右室異形成症（10）と関連付けられています。[RefSeq 提供、2016年1月]

研究分野

-

画像データ



デスモグレイン 2 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した、HepG2 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。