

**製品名: プラコフィリン 1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86400**

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,FC
反応性	ヒト、マウス
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 1:1000-1:10000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:81 kDa; Observed MW:81 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Plakophilin 1
別名	B6P
遺伝子ID	5317
SwissProt ID	Q13835
免疫原	ヒトプラコフィリン1の合成ペプチド

**背景**

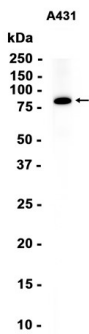
この遺伝子は、アームリピート（アルマジロ）遺伝子ファミリーおよびプラコフィリン遺伝子ファミリーのメンバーをコードしてい

ます。プラコフィリンタンパク質は多数のアルマジロリピートを含み、細胞デスモソームおよび核に局在し、細胞骨格においてカドヘリンを中間径フィラメントに連結する役割を果たしています。このタンパク質は、デスモソーム形成における分子リクルートと安定化に関与している可能性があります。この遺伝子の変異は、外胚葉異形成症 / 皮膚脆弱性症候群と関連付けられています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする2つの転写バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2010年7月]

## 研究分野

-

## 画像データ



プラコフィリン 1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した A431 細胞抽出物のウェスタン ブロット分析。