

製品名: パンカドヘリンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe87400

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,ICC/IF
反応性	人間
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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:91 kDa; Observed MW:120 kDa

抗原情報

遺伝子名	pan Cadherin
別名	CDHP; HJMD; PCAD
遺伝子ID	1001
SwissProt ID	P22223
免疫原	ヒトPカドヘリンの組み換えタンパク質

背景

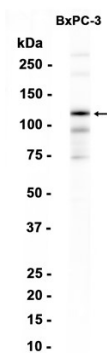
この遺伝子は、カドヘリンスーパーファミリーに属する古典的カドヘリンをコードする。選択的スプライシングによって複数の転写

産物バリエーションが生じ、そのうち少なくとも1つは、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るプレプロタンパク質をコードする。このカルシウム依存性細胞間接着タンパク質は、5つの細胞外カドヘリンリピート、膜貫通領域、そして高度に保存された細胞質末端から構成される。この遺伝子は、乳がんおよび前立腺がんにおけるヘテロ接合性消失に関与する16番染色体長腕領域の遺伝子クラスターに位置する。さらに、このタンパク質の異常発現は子宮頸部腺がんにおいて観察される。この遺伝子の変異は、若年性黄斑ジストロフィーおよび外胚葉性異形成を伴う貧毛症、欠損指症、および黄斑ジストロフィー症候群（EEMS）と関連している。[RefSeq 提供、2015年11月]

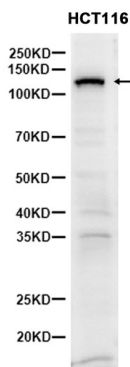
研究分野

-

画像データ



1:1000 のパンカドヘリンウサギモノクローナル抗体を使用した BxPC-3 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。



AMRe87400 を 1:1000 で使用して HCT116 細胞抽出物をウェスタンブロット分析しました。