

## 製品名: カドヘリン 16 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe87096

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,IP
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	0.15mg/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 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:5000,IP 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:90 kDa; Observed MW:125 kDa

### 抗原情報

遺伝子名	Cadherin 16
別名	CDH16; NQ695/PRO1340
遺伝子 ID	1014
SwissProt ID	O75309
免疫原	ヒトカドヘリン 16 の組み換えタンパク質

### 背景

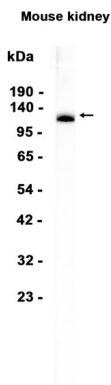
この遺伝子は、カルシウム依存性の膜結合糖タンパク質をコードするカドヘリンスーパーファミリーのメンバーです。染色体

16q22.1 上に既に同定されているカドヘリン遺伝子クラスターにマッピングされており、スーパーファミリーのメンバーである CDH1、CDH3、CDH5、CDH8、CDH11 と共に局在します。このタンパク質は、6つのカドヘリンドメインを含む細胞外ドメイン、膜貫通領域、および短縮型細胞質ドメインで構成されていますが、ほとんどの古典的カドヘリンに典型的なプロ配列およびトリペプチド HAV 接着認識配列を欠いています。発現は腎臓でのみ行われ、そこでこのタンパク質は同型細胞認識の主要なメディエーターとして機能し、組織発達の形態形成方向において役割を果たしています。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが同定されています。[RefSeq 提供、2011年3月]

## 研究分野

-

## 画像データ



カドヘリン 16 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス腎臓組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。