

**製品名: カドヘリン 24 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab07833**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB, ICC/IF, ELISA
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用****希釈倍率** WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000**分子量****抗原情報**

遺伝子名	CDH24
別名	CDH24; CDH11L; Cadherin-24
遺伝子 ID	64403.0
SwissProt ID	Q86UP0
免疫原	抗血清はヒト CDH24 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 81-130

**背景**

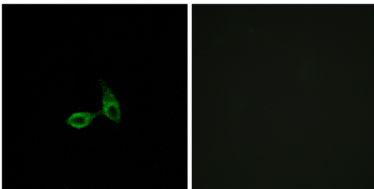
機能: カドヘリンはカルシウム依存性細胞接着タンパク質です。機能: カドヘリンはカルシウム依存性細胞接着タンパク質です。細胞同士を接着する際に、カドヘリンは互いに同種親和的に相互作用することを優先します。そのため、カドヘリンは異種細胞の選別

に貢献している可能性があります。カドヘリン 24 は強力な細胞間接着を媒介します。、類似性: 5つのカドヘリンドメインを含みます。、サブユニット:  $\alpha$ -カテニン、 $\beta$ -カテニン、 $\delta$ -カテニンと結合します。、機能: カドヘリンはカルシウム依存性細胞接着タンパク質です。、機能: カドヘリンはカルシウム依存性細胞接着タンパク質です。細胞同士を接着する際に、カドヘリンは互いに同種親和的に相互作用することを優先します。そのため、カドヘリンは異種細胞の選別に貢献している可能性があります。カドヘリン 24 は強力な細胞間接着を媒介します。、類似性: 5つのカドヘリンドメインを含みます。、サブユニット:  $\alpha$ -カテニン、 $\beta$ -カテニン、 $\delta$ -カテニンと結合します。、

## 研究分野

アドヘレンス・ジャンクション

## 画像データ



CDH24 抗体を用いた HepG2 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロックした状態。