

製品名: Eカドヘリンウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab03828**

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,IHC,ICC/IF,ELISA
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	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% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 125-130 kDa

抗原情報

遺伝子名	CDH1
別名	CDH1; CDHE; UVO; Cadherin-1; CAM 120/80; Epithelial cadherin; E-cadherin; Uvomorulin; CD antigen CD324
遺伝子 ID	999
SwissProt ID	P12830
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

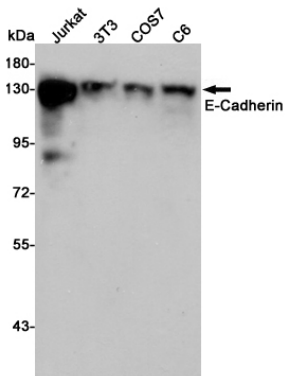
CDH1 は I 型膜貫通タンパク質であり、カルシウム依存性細胞接着タンパク質である。インテグリン α -E/ β -7 のリガンドであり、腸管

上皮細胞の細胞間接触部位において DLG7 と共局在する。

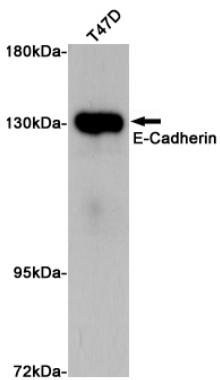
研究分野

シグナル伝達

画像データ



ECadherin 抗体を使用した、Jurkat、3T3、COS7、C6 溶解物中の ECadherin のウェスタン プロット分析。



ECadherin 抗体を使用した T47D 溶解物中の E Cadherin のウェスタン プロット分析。