

製品名: LIカドヘリンウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00363**

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,IP
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	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	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
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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 92 kDa; Observed MW: 120 kDa

抗原情報

遺伝子名	CDH17
別名	Cadherin 17; Cdh17; HPT 1; LI-cadherin; Liver Cadherin; liver inTine cadherin
遺伝子 ID	1015
SwissProt ID	Q12864
免疫原	ヒトLIカドヘリンの合成ペプチド

背景

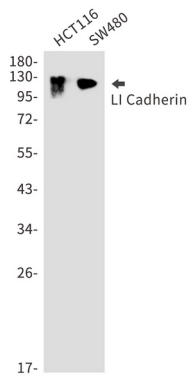
カドヘリンはカルシウム依存性細胞接着タンパク質です。細胞同士を接着する際に、カドヘリンは優先的にホモフィリックに相互作用

用するため、異種の細胞種の選別に寄与している可能性があります。LI-カドヘリンは、肝臓と腸の形態学的組織化に関与している可能性があります。腸管ペプチド輸送にも関与しています。

研究分野

細胞生物学

画像データ



LI カドヘリン抗体を使用した HCT116、SW480 溶解物中の LI カドヘリンのウエスタンブロット分析。