

製品名: クローディン 4 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00396**

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	アフィニティークロマトグラフィー

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: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

抗原情報

遺伝子名	CLDN4
別名	CLDN4; CPER; CPETR1; WBSCR8; Claudin-4; Clostridium perfringens enterotoxin receptor; CPE-R; CPE-receptor; Williams-Beuren syndrome chromosomal region 8 protein
遺伝子 ID	1364
SwissProt ID	O14493
免疫原	抗血清はヒトクローディン 4 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 160-209

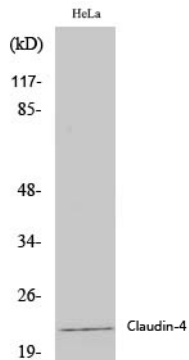
背景

細胞間空間のタイトジャンクション特異的な消失において重要な役割を果たします。

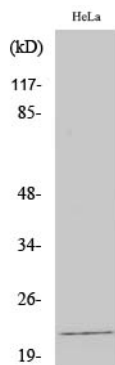
研究分野

細胞生物学

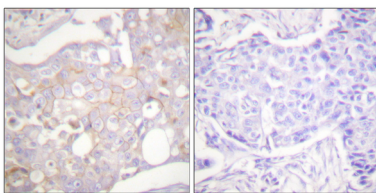
画像データ



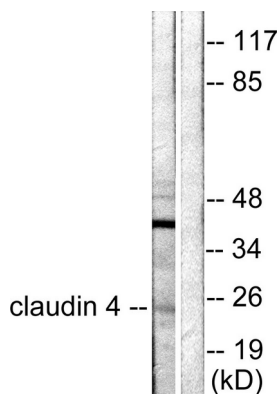
Claudin 4 抗体を使用した、さまざまな溶解物中の Claudin 4 のウエスタン ブロット分析。



Claudin4 抗体を使用した HeLa 溶解物中の Claudin 4 のウエスタン ブロット分析。



クローディング 4 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳癌組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。



Claudin 4 抗体を使用した HeLa 溶解物中の Claudin 4 のウエスタン ブロット分析。右側のレーンは合成ペプチドでブロックされています。