

製品名: クローディン 4 (6G15) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe08896**

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,IF-P
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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50,IF-P 1:500-1:2000
分子量	22kDa

抗原情報

遺伝子名	CLDN4
別名	CLD4; CLDN4; CPE- receptor; CPE-R; CPER; CPETR1; Clostridium perfringens enterotoxin receptor; WBSCR8; Williams-Beuren syndrome chromosome region 8 protein;
遺伝子 ID	1364.0
SwissProt ID	O14493
免疫原	ヒトクローディン 4 の合成ペプチド

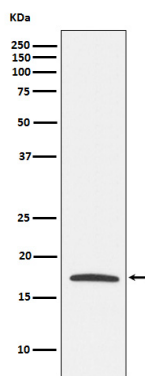
背景

タイトジャンクション特異的な細胞間隙の閉塞に主要な役割を果たす。腎臓における細胞間塩化物輸送を媒介するチャンネル形成タイトジャンクションタンパク質。腎集合管における濾過された塩化物の細胞間隙の再吸収に重要な役割を果たす。クローディンは、カルシウム非依存性細胞接着活性を介して、タイトジャンクション特異的な細胞間隙の閉塞に主要な役割を果たす。

研究分野

細胞生物学

画像データ



MCF7 細胞溶解物中の Claudin 4 発現のウェスタン ブロット分析。