

製品名: クローディン 5 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86609

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	IHC
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:20 kDa

抗原情報

遺伝子名	Claudin 5
別名	AWAL; BEC1; TMVCF; CPETRL1
遺伝子ID	7122, 12741
SwissProt ID	O00501, O54942
免疫原	ヒトクローディン 5 の合成ペプチド

背景

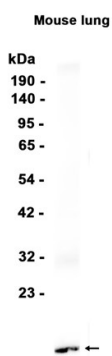
この遺伝子はクローディンファミリーのメンバーをコードしています。クローディンは膜貫通タンパク質であり、タイトジャンク

シオン鎖の構成要素です。タイトジャンクション鎖は、上皮細胞シートまたは内皮細胞シート間の細胞間隙を溶質や水が自由に通過するのを防ぐ物理的な障壁として機能します。この遺伝子の変異は、口蓋心臓顔面症候群の患者で発見されています。この遺伝子には、同じタンパク質をコードする選択的スプライシング転写バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2008 年 8 月]

研究分野

-

画像データ



Claudin 5 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス肺組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。