

製品名: SL9A2 ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab17938

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,ELISA
反応性	人間、ネズミ
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、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	89kDa

抗原情報

遺伝子名	SLC9A2 NHE2
別名	
遺伝子 ID	6549.0
SwissProt ID	Q9UBY0
免疫原	ヒトタンパク質の一部領域から得られた合成ペプチド

背景

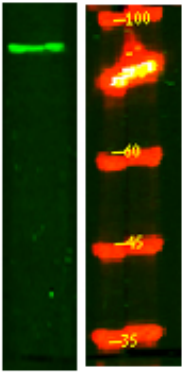
この遺伝子は、ナトリウム-水素交換輸送体 (NHE) タンパク質ファミリーのメンバーをコードします。これらのタンパク質は、細胞内の水素イオンを細胞外のナトリウムイオンと交換することでナトリウムイオン輸送に関与し、細胞の pH と容積の調節に役立ちま

す。コードされているタンパク質は頂端膜に局在し、頂端からのナトリウム吸収に関与しています。[RefSeq 提供、2016年6月];注意: Na(+)/H(+)交換輸送体の疎水性ドメインの数、局在、および名称は著者によって異なります。機能: 活発な代謝によって生成された酸を除去するため、または悪影響のある環境条件に対抗するために pH 調節に関与します。内向きのナトリウムイオンの化学勾配によって駆動される主要なプロトン排出システムです。結腸におけるナトリウム吸収に重要な役割を果たしていると考えられる。PTM: リン酸化 (可能性あり) 類似性: 一価カチオン: プロトンアンチポーター 1 (CPA1) トランスポーター (TC 2.A.36) ファミリーに属する。組織特異性: 骨格筋、結腸、腎臓で発現する。精巣、前立腺、卵巣、小腸では低濃度で発現する。、

研究分野

-

画像データ



Hela 細胞溶解のウェスタンブロット分析。一次抗体は 1:1000 希釈。二次抗体は 1:10000 希釈。