

**製品名: SL9C1 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab17941**

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	ヒト、ラット、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	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	129kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SLC9C1 SLC9A10
別名	
遺伝子 ID	285335.0
SwissProt ID	Q4G0N8
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**

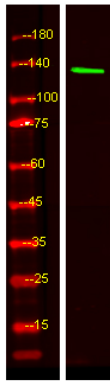
SLC9A10は、ナトリウム-水素交換輸送体 (NHE) ファミリー (SLC9A1、MIM 107310 参照) のメンバーであり、男性の生殖能力と精子の運動能力に必須である (Wang et al., 2003 [PubMed 14634667])。[OMIM 提供、2009年4月],ドメイン: イオン輸送様領域

は、電位依存性イオンチャネルの膜セグメントに関連している。その機能は不明である。機能: 精子特異的ナトリウム/水素交換輸送体であり、精子の細胞内 pH 調節に関与する。精子の運動能力と生殖能力に必須である。精子細胞の過剰活性化に関与する。これは、受精に向けた精子の準備の後期に不可欠な、精子の運動能力に必要なステップである。可溶性アデニリルシクラーゼ (sAC) の発現と重炭酸塩の調節に必要です。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) ファミリーに属します。類似性:1つの環状ヌクレオチド結合ドメインを含みます。サブユニット:可溶性アデニリルシクラーゼ (sAC) と相互作用します。、

## 研究分野

-

## 画像データ



HEK293 の溶解物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。