

製品名: SMIT ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab18024**

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,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% 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,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
分子量	80kDa

抗原情報

遺伝子名	SLC5A3
別名	SLC5A3; Sodium/myo-inositol cotransporter; Na(+)/myo-inositol cotransporter; Sodium/myo-inositol transporter 1; SMIT1; Solute carrier family 5 member 3
遺伝子 ID	6526.0
SwissProt ID	P53794
免疫原	抗血清はヒト SLC5A3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 221-270

背景

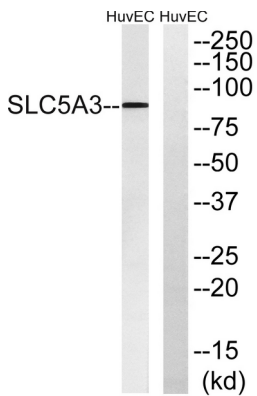
機能:細胞機能の障害につながる高濃度のミオイノシトール（浸透圧調節物質）が細胞内に蓄積するのを防ぎます。類似性:ナトリウム

ム:溶質共輸送体 (SSF) (TC 2.A.21) ファミリーに属します。機能:細胞機能の障害につながる高濃度のミオイノシトール (浸透圧調節物質) が細胞内に蓄積するのを防ぎます。類似性:ナトリウム:溶質共輸送体 (SSF) (TC 2.A.21) ファミリーに属します。、

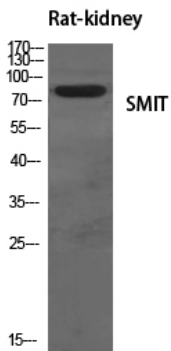
研究分野

シグナル伝達、代謝、細胞膜、チャネル、神経科学、神経プロセス、神経新生、疾患の種類、がん

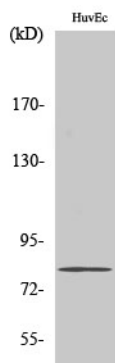
画像データ



SLC5A3 抗体を用いた HUVEC 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



SMIT ポリクローナル抗体を 1: 500 に希釈して様々な細胞をウェスタンブロット分析した。



SMIT ポリクローナル抗体 (1: 500 希釈) を用いた HuvEc 細胞のウェスタンブロット解析