

製品名: SMVT ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab18038**

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、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、0.5% 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	68kDa

抗原情報

遺伝子名	SLC5A6
別名	SLC5A6; SMVT; Sodium-dependent multivitamin transporter; Na(+)-dependent multivitamin transporter; Solute carrier family 5 member 6
遺伝子 ID	8884.0
SwissProt ID	Q9Y289
免疫原	抗血清はヒト SLC5A6 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 551-600

背景

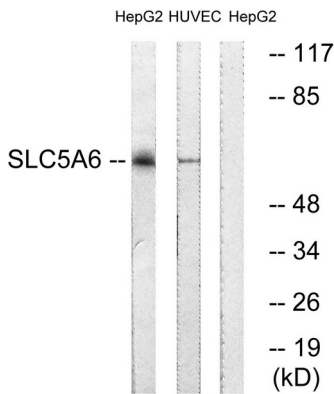
機能:ナトリウム存在下でパントテン酸、ビオチン、リボ酸を輸送します。類似性:ナトリウム:溶質共輸送体(SSF)(TC 2.A.21)ファミ

リーに属します。機能:ナトリウム存在下でパントテン酸、ビオチン、リボ酸を輸送します。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。

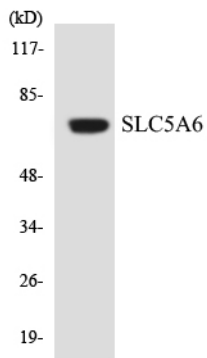
研究分野

細胞膜; チャネル; シグナル伝達; 代謝; ビタミン/ミネラル; 経路とプロセス; 補因子、ビタミン/ミネラル; ビタミン/ミネラル

画像データ



SLC5A6 抗体を用いた HepG2 細胞および HUVEC 細胞の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。



SLC5A6 抗体を使用した COLO205 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。