

製品名: SLC17A2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab17953**

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
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	47kDa

抗原情報

遺伝子名	SLC17A2
別名	SLC17A2; NPT3; Sodium-dependent phosphate transport protein 3; Na(+)/PI cotransporter 3; Sodium/phosphate cotransporter 3; Solute carrier family 17 member 2
遺伝子 ID	10246.0
SwissProt ID	O00624
免疫原	抗血清はヒト SLC17A2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 213-262

背景

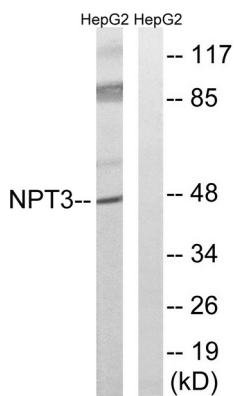
機能: Na(+)共輸送を介して細胞内へのリン酸の能動輸送に関与している可能性がある。類似性: 主要促進因子スーパーファミリー

に属する。ナトリウム/アニオン共輸送体ファミリー。組織特異性: 小腸、腎臓、脾臓、精巣で発現。胎児脳、骨髄、乳腺では検出されない。機能: Na(+)共輸送を介して細胞内へのリン酸の能動輸送に関与している可能性がある。類似性: 主要促進因子スーパーファミリーに属する。ナトリウム/アニオン共輸送体ファミリー。組織特異性: 小腸、腎臓、脾臓、精巣で発現。胎児脳、骨髄、乳腺では検出されない。、

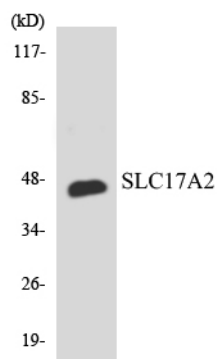
研究分野

細胞膜; チャネル; シグナル伝達; 代謝; ビタミン/ミネラル

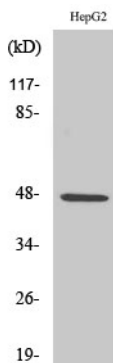
画像データ



SLC17A2 抗体を用いた HepG2 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。



SLC17A2 抗体を使用した RAW264.7 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



SLC17A2 ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析