

**製品名: SNX4 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab18077**

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
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
分子量	60kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SNX4
別名	SNX4; Sorting nexin-4
遺伝子 ID	8723.0
SwissProt ID	O95219
免疫原	抗血清はヒト SNX4 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 191-240

**背景**

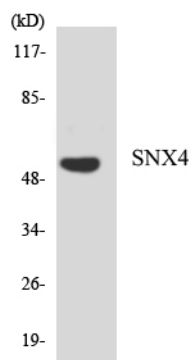
この遺伝子はソーティングネキシンファミリーのメンバーをコードします。このファミリーのメンバーは、ホスホイノシチド結合ドメインであるフォックス (PX) ドメインを含み、細胞内輸送に関与しています。このタンパク質は、細胞培養においてレプチン受容

体の長鎖アイソフォーム、および血小板由来成長因子、インスリン、上皮成長因子の受容体チロシンキナーゼと会合しますが、その機能は不明です。このタンパク質は、ファミリーのメンバーとオリゴマー複合体を形成する可能性があります。この遺伝子には、タンパク質コードと非タンパク質コードの2つの転写バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2012年11月]、機能: 細胞内輸送の複数の段階に参与している可能性があります。類似性: ソーティングネキシンファミリーに属します。類似性: 1つのPX (フォックス相同) ドメインを含みます。、

## 研究分野

シグナル伝達、タンパク質輸送、小胞輸送、制御

## 画像データ



SNX4 抗体を使用した HeLa 細胞の溶解物のウエスタンブロット分析。