

製品名: SNX6 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85922**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05% アジ化ナトリウムを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:15000
分子量	46.6kDa

抗原情報

遺伝子名	SNX6
別名	Sorting nexin-6, TRAF4-associated factor 2, Sorting nexin-6, N-terminally processed, SNX6
遺伝子 ID	58533.0
SwissProt ID	Q9UNH7
免疫原	この SNX6 モノクローナル抗体は、SNX6 組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

背景

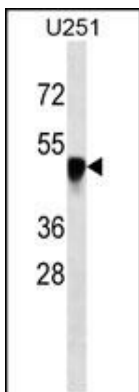
この遺伝子はソーティングネキシンファミリーのメンバーをコードします。このファミリーのメンバーは、ホスホイノシチド結合ド

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ます。このタンパク質は、レプチン受容体の長鎖アイソフォーム、受容体セリン-スレオニンキナーゼの形質転換成長因子 β ファミリー、そして血小板由来成長因子、インスリン、および上皮成長因子の受容体チロシンキナーゼと結合します。このタンパク質は、分子の PX ドメインとコイルドコイル領域の両方の相互作用を介して、ファミリーメンバータンパク質とオリゴマー複合体を形成する可能性があります。このタンパク質は、プロウイルス組み込み部位 1 タンパク質に結合した後に、細胞質から核に移行します。この遺伝子は、2つの異なるアイソフォームをコードする2つの転写産物を生成します。

研究分野

-

画像データ



U251 細胞株溶解物 (35 μ g/レーン) における SNX6 抗体のウェスタン プロット分析。これは、SNX6 抗体が SNX6 タンパク質 (矢印) を検出したことを示しています。