

製品名: ニューレンシン-1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14595**

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,ICC/IF,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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	25kDa

抗原情報

遺伝子名	NRSN1
別名	NRSN1; VMP; Neurensin-1; Neuro-p24; Vesicular membrane protein of 24 kDa; Vesicular membrane protein p24
遺伝子 ID	140767.0
SwissProt ID	Q8IZ57
免疫原	抗血清はヒト NRSN1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 121-170

背景

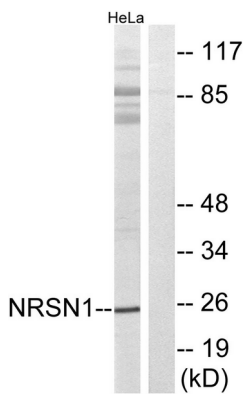
機能: 神経小器官の輸送、神経信号の伝達、神経成長において重要な役割を果たす可能性があります。神経突起の伸長においても役

割を果たす可能性があります。類似性: VMPファミリーに属します。細胞内局在: 主に神経突起に局在します。組織特異性: 脳で発現します。試験した他の組織では検出されませんでした。機能: 神経小器官の輸送、神経信号の伝達、神経成長において重要な役割を果たす可能性があります。神経突起の伸長においても役割を果たす可能性があります。類似性: VMPファミリーに属します。細胞内局在: 主に神経突起に局在します。組織特異性: 脳で発現します。試験した他の組織では検出されませんでした。

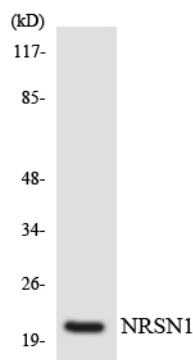
研究分野

シグナル伝達、タンパク質輸送、小胞輸送、調節、神経科学、神経伝達物質、トランスポーター、その他のトランスポーター、神経プロセス、神経発生、発生生物学、器官形成、神経系の発達

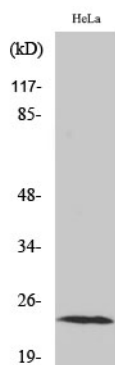
画像データ



NRSN1 抗体を用いた HeLa 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンには合成ペプチドでブロッキングされている。



NRSN1 抗体を使用した 293 細胞の溶解物のウェスタン ブロット分析。



ニューレンシン-1 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分析