

製品名: STX1A ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84606**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,FC,IP
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む 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 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	33 kDa

抗原情報

遺伝子名	STX1A
別名	HPC 1; P35-1; STX1; STX1A; SYN1A; Syntaxin-1A;;Syntaxin 1A
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q16623
免疫原	ヒトシンタキシン 1A 由来の合成ペプチド

背景

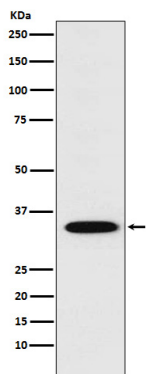
ホルモンおよび神経伝達物質のカルシウム依存性エキソサイトーシスおよびエンドサイトーシスにおいて重要な役割を果た

す。SNAP25、STX1A、VAMP2 からなる SNARE (可溶性 NSF 付着受容体) 複合体の一部であり、シナプス小胞とシナプス前細胞膜の融合を媒介する。STX1A と SNAP25 は細胞膜上に局在し、VAMP2 はシナプス小胞に局在する。

研究分野

-

画像データ



SH-SY5Y 細胞溶解物中の STX1A 発現のウェスタン ブロット解析。