

製品名: シンタキシン結合タンパク質 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe03099

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
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	0.68mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

抗原情報

遺伝子名	STXBP1
別名	STXBP1; UNC18A; Syntaxin-binding protein 1; MUNC18-1; N-Sec1; Protein unc-18 homolog 1; Unc18-1; Protein unc-18 homolog A; Unc-18A; p67
遺伝子 ID	6812
SwissProt ID	P61764
免疫原	ヒト Munc18-1 の合成ペプチド

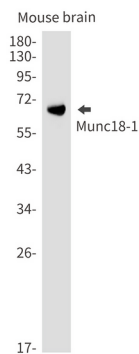
背景

シナプス小胞のドッキングおよび融合の制御に関与する可能性があり、おそらく GTP 結合タンパク質との相互作用を介している。神経伝達に必須であり、シナプス小胞融合機構の構成要素であるシンタキシンとおそらく 1:1 の比率で結合する。

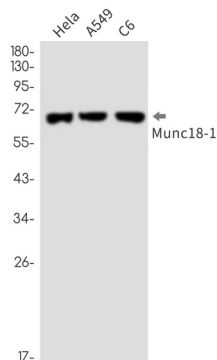
研究分野

神経科学

画像データ



シンタキシン結合タンパク質 1 抗体を使用したマウス脳溶解物中の Munc181 のウェスタンブロット分析。



Munc181 抗体を使用した HeLa、A549、C6 溶解物中の Munc181 のウェスタンブロット分析。