

製品名: STXBP1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84348**

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,IHC,ICC/IF,ICC
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	0.71mg/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	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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 68 kDa ; Observed MW: 65 kDa

抗原情報

遺伝子名	STXBP1
別名	P67; NSEC1; UNC18; RBSEC1; MUNC18-1;;Syntaxin binding protein 1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P61764
免疫原	ヒトシンタキシン結合タンパク質 1 から誘導された合成ペプチド

背景

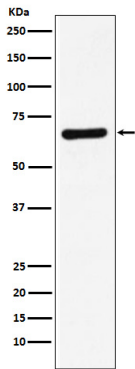
シナプス小胞のドッキングおよび融合の制御に関与する可能性があり、おそらく GTP 結合タンパク質との相互作用を介している。神

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

-

画像データ



HeLa 細胞溶解物中の STXBP1 発現のウェスタン プロット分析。

すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。

