

**製品名: Munc18-1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87367**

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, ICC/IF
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	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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:68 kDa; Observed MW:68 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Munc18-1
別名	P67; NSEC1; UNC18; N-Sec1; RBSEC1; unc-18A; unc18-1; MUNC18-1
遺伝子 ID	6812
SwissProt ID	P61764
免疫原	ヒト Munc18-1 の合成ペプチド

**背景**

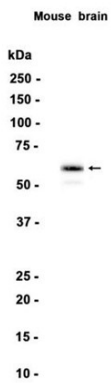
この遺伝子はシンタキシン結合タンパク質をコードしています。このタンパク質は、膜貫通型接着タンパク質受容体であるシンタキ

シンの制御を介して神経伝達物質の放出に関与していると考えられます。この遺伝子の変異は、乳児てんかん性脳症 4 と関連しています。選択的スプライシングを受けた転写バリエーションも報告されています。[RefSeq 提供、2010 年 2 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



Munc18-1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス脳組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。