

製品名: ニカストリンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe04092**

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,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	0.5mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 110-120 kDa

抗原情報

遺伝子名	NCSTN
別名	APH2; Ncstn; NCT; Nicastrin
遺伝子 ID	23385
SwissProt ID	Q92542
免疫原	ヒトニカストリンの合成ペプチド

背景

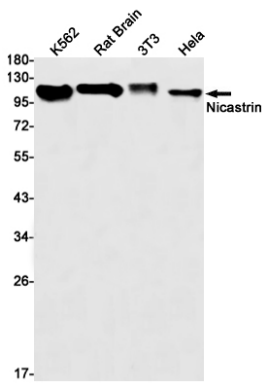
γ -セクレターゼ複合体の必須サブユニット。 γ -セクレターゼ複合体は、Notch 受容体や APP (β -アミロイド前駆体タンパク質) など

の膜内タンパク質の膜内切断を触媒するエンドプロテアーゼ複合体である。γ-セクレターゼ複合体の組み立てに必要な安定化補因子であると考えられる。

研究分野

神経科学

画像データ



ニカストリン抗体を使用した、K562、ラット脳、3T3、Hela 溶解物中のニカストリンのウエスタンブロット分析。