

製品名: プレセニリン 2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01426**

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: 50 kDa; Observed MW: 23 kDa

抗原情報

遺伝子名	PSEN2
別名	AD3LP; AD5; E5-1; STM-2
遺伝子 ID	5664
SwissProt ID	P49810
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

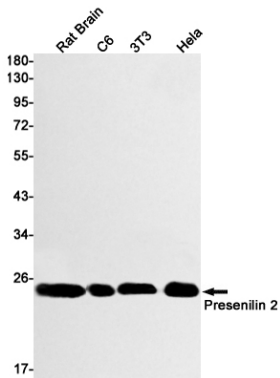
ガンマセクレターゼ複合体の触媒サブユニットと考えられる。ガンマセクレターゼ複合体は、Notch 受容体や APP (アミロイド ベー

タ前駆体タンパク質)などの内在性膜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。

研究分野

神経科学

画像データ



プレセニリン 2 抗体を使用したラット脳、C6、3T3、Hela 溶解物中のプレセニリン 2 のウエスタン ブロット分析。