

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: AMRe85120

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	-
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 TBS 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 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 23 kDa

抗原情報

遺伝子名	Presenilin 2
別名	AD3LP; AD5; E5-1; STM-2
遺伝子 ID	5664.0
SwissProt ID	P49810
免疫原	ヒトプレセニリン 2 の合成ペプチド

背景

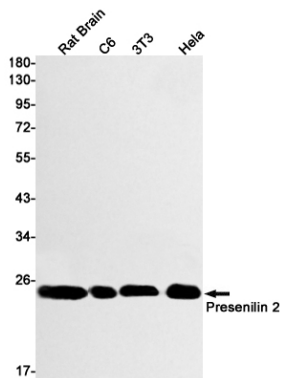
ガンマセクレターゼ複合体の触媒サブユニットと考えられる。ガンマセクレターゼ複合体は、Notch 受容体や APP (アミロイド ベー

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

ノッチシグナル伝達経路

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。