

製品名: プレセニリン 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe04102**

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, 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	0.54mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 20 kDa

抗原情報

遺伝子名	PSEN1
別名	PSEN1; AD3; PS1; PSNL1; Presenilin-1; PS-1; Protein S182
遺伝子 ID	5663
SwissProt ID	P49768
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

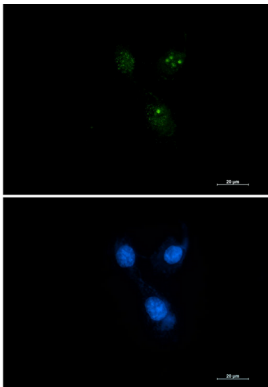
γ -セクレターゼ複合体の触媒サブユニットと考えられる。 γ -セクレターゼ複合体は、Notch 受容体や APP (β アミロイド前駆体タン

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他のメンバーがプロテアーゼ活性を有することを必要とする。

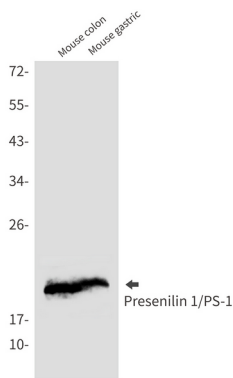
研究分野

神経科学

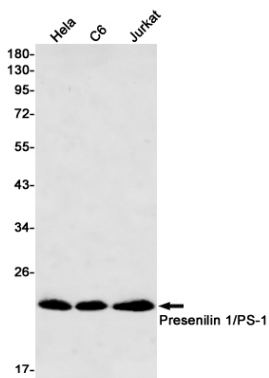
画像データ



プレセニリン 1 抗体および DAPI (青) を使用した SKOV-3 におけるプレセニリン 1 (緑) の免疫細胞化学分析。



プレセニリン 1/PS1 抗体を使用したマウス結腸、マウス胃溶解物中のプレセニリン 1/PS1 のウエスタン ブロット分析。



プレセニリン 1/PS1 抗体を用いた HeLa、C6、Jurkat ライセート中のプレセニリン 1/PS1 のウエスタンブロット分析