

製品名: ホスホプレセニン 2 (Ser330) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84840**

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
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	リン酸化
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	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
分子量	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 23 kDa

抗原情報

遺伝子名	Phospho-Presenilin 2 (Ser330)
別名	AD3LP; AD5; E5-1; STM-2
遺伝子 ID	5664.0
SwissProt ID	P49810
免疫原	ヒトプレセニン 2 の Ser330 周囲の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

背景

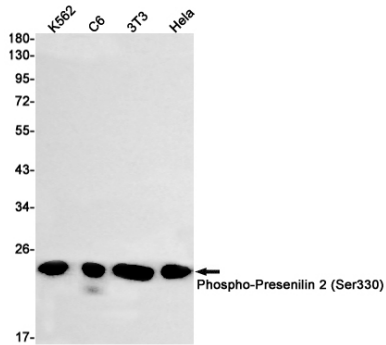
ガンマセクレターゼ複合体の触媒サブユニットと考えられる。ガンマセクレターゼ複合体は、Notch 受容体や APP (アミロイドペー

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



ホスホプレセニン 2 (Ser330) 抗体を使用した、K562、C6、3T3、Hela 溶解物中のホスホプレセニン 2 (Ser330) のウエスタン プロット分析。