

**製品名: BACE1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85335**

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	ねずみ
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: 56 kDa; Observed MW: 70 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	BACE1
別名	ASP2; Bace; C76936
遺伝子 ID	23821.0
SwissProt ID	P56818
免疫原	マウス BACE1 の組み換えタンパク質

**背景**

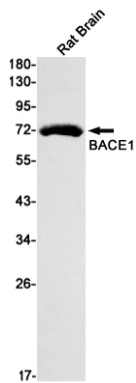
アミロイド前駆体タンパク質 (APP) のタンパク質分解プロセッシングを担う。APP の A $\beta$  ペプチド配列の N 末端 (残基 671 と 672 の

間)を切断し、 $\beta$ 切断された可溶性APPと、それに対応する細胞内C末端断片を生成して細胞外に放出する。この断片は後に $\gamma$ セクレターゼによって放出される。野生型よりもはるかに高い触媒効率でAPPを切断する。

## 研究分野

-

## 画像データ



BACE1 抗体を使用したラット脳溶解物中の BACE1 のウェスタン ブロット分析。