

製品名: PEN2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03142**

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,IHC,ICC/IF
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	0.45mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa

抗原情報

遺伝子名	PSENER
別名	PEN 2; PSEN2; psenen
遺伝子 ID	55851
SwissProt ID	Q9NZ42
免疫原	ヒト PEN2 の合成ペプチド

背景

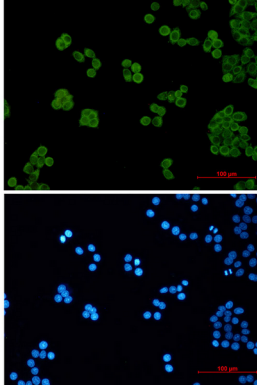
ガンマセクレターゼ複合体の必須サブユニット。これは、Notch 受容体や APP (ベータアミロイド前駆体タンパク質) などの内在性膜

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す。

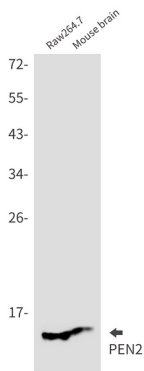
研究分野

神経科学

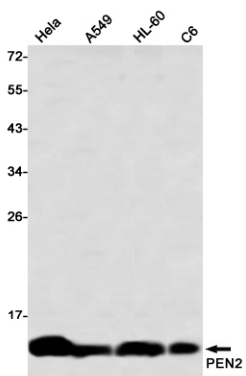
画像データ



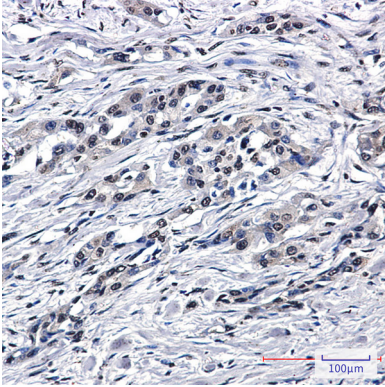
PEN2 抗体と DAPI (青) を使用した HeLa 中の PEN2 (緑) の免疫細胞化学分析。



PEN2 抗体を使用した、マウス脳溶解物 Raw264.7 中の PEN2 のウェスタン ブロット分析。



PEN2 抗体を用いた HeLa、A549HL-60、C6 ライセート中の PEN2 のウェスタンブロット分析



PEN2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。