

**製品名: PEN2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84481**

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,ICC,FC
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	0.61mg/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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 12 kDa ; Observed MW: 13 kDa

**抗原情報**

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

**背景**

$\gamma$ -セクレターゼ複合体の必須サブユニット。 $\gamma$ -セクレターゼ複合体は、Notch 受容体や APP などの膜内タンパク質の膜内切断を触媒

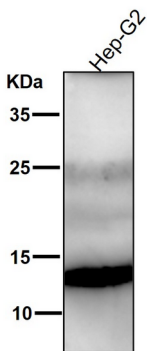
するエンドプロテアーゼ複合体です。γ-セクレターゼ複合体は、主要な調節タンパク質の処理、および細胞質 CTNNB1 レベルの調節を介して、Notch および Wnt シグナル伝達カスケードと下流プロセスの調節に関与しています（おそらく）。PSENE1 は、プレセニリンのエンドプロテアーゼ分解と γ-セクレターゼ活性の両方を調節します。

## 研究分野

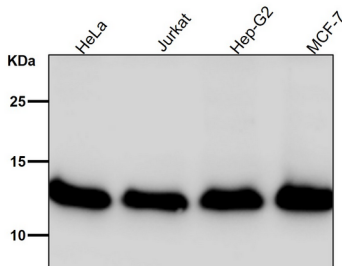
-

## 画像データ

すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。

