

**製品名: PRSS8 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02487**

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	人間
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	0.5mg/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	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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PRSS8
別名	CAP1; PROSTASIN
遺伝子 ID	5652
SwissProt ID	Q16651
免疫原	ヒト PRSS8 の組み換えタンパク質

**背景**

トリプシン様の切断特異性を有し、多塩基基質を優先的に切断する。ガンマサブユニット（SCNN1G）の切断を活性化することによ

り、上皮型ナトリウムチャンネル (ENaC) の活性を刺激する。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ

PRSS8 抗体を使用した MCF-7 溶解物中の PRSS8 のウエスタン ブロット分析。

