

**製品名: CALCA/CT マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM85929**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgM
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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 1:500-1:1000
分子量	15.5kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CALCA/CT
別名	Calcitonin, Calcitonin, Katalcalcin, Calcitonin carboxyl-terminal peptide, CCP, PDN-21, CALCA, CALC1
遺伝子 ID	796.0
SwissProt ID	P01258
免疫原	この CALCA/CT 抗体は、ヒト CALCA/CT 由来の 56 ~ 84 アミノ酸の KLH 結合合成ペプチドで免疫化されたマウスから生成されます。

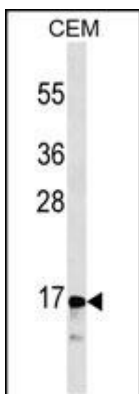
**背景**

この遺伝子は、遺伝子転写産物の組織特異的な選択的 RNA スプライシングと不活性な前駆タンパク質の切断により、ペプチドホルモンであるカルシトニン、カルシトニン遺伝子関連ペプチド、およびカタカルシンをコードします。カルシトニンはカルシウム調節に関与し、リン代謝を調節する働きがあります。カルシトニン遺伝子関連ペプチドは血管拡張剤として機能し、カタカルシンはカルシウムを低下させるペプチドです。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つっています。

## 研究分野

-

## 画像データ



CEM 細胞株溶解物 (35 µg/レーン) における CALCA/CT 抗体のウェスタン プロット分析  
これは、CALCA/CT 抗体が CALCA/CT タンパク質 (矢印) を検出したことを示しています