

製品名: PCT マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82363**

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	ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000
分子量	15.5kDa

抗原情報

遺伝子名	PCT
別名	CALCA; CT; KC; CGRP; CALC1; CGRP1; CGRP-I
遺伝子 ID	796.0
SwissProt ID	P01258
免疫原	大腸菌で発現したヒト PCT (AA: 26-141) の精製された組み換え断片。

背景

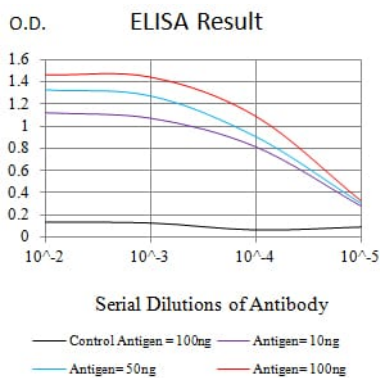
この遺伝子は、遺伝子転写産物の組織特異的な選択的 RNA スプライシングと不活性な前駆体タンパク質の切断により、ペプチドホルモンであるカルシトニン、カルシトニン遺伝子関連ペプチド、およびカタカルシンをコードします。カルシトニンはカルシウム調節

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薬および抗菌ペプチドとして機能し、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かっています。

研究分野

-

画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)