

**製品名:** シスタチン C (6F12) マウスモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMM03309

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	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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	-

## 抗原情報

遺伝子名	CST3
別名	CST3; Cystatin-C; Cystatin-3; Gamma-trace; Neuroendocrine basic polypeptide; Post-gamma-globulin
遺伝子 ID	1471
SwissProt ID	P01034
免疫原	ヒトシスタチン C の組み換えタンパク質

## 背景

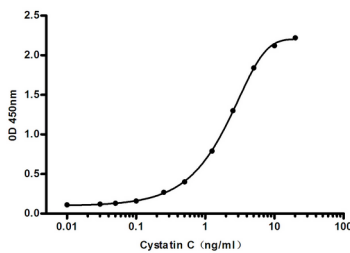
シスタチン C は、システインプロテアーゼ阻害剤であるシスタチンスーパーファミリーに属する 14kDa の分子です。ほとんどの細胞

種がシスタチン C を分泌します。シスタチン C はカテプシンを阻害し、カテプシンを介した腫瘍細胞の浸潤を阻害することで腫瘍抑制因子として機能する可能性があります。さらに、この腫瘍抑制機能は、シスタチン C が TGF- $\beta$ 1 シグナル伝達に拮抗する能力にも起因しています。

## 研究分野

タグとセルマーカー

## 画像データ



ヒトシスタチン C の標準曲線: 4ug/ml のヒトシスタチン C に対する捕捉抗体マウス mAb [6F12C7D8] と 0.5ug/ml のヒトシスタチン C に対する検出抗体マウス mAb [7F6A5F3]。