

**製品名:** シスタチン B ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe02963

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
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.16mg/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,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CSTB
別名	CSTB; CST6; STFB; Cystatin-B; CPI-B; Liver thiol proteinase inhibitor; Stefin-B
遺伝子 ID	1476
SwissProt ID	P04080
免疫原	ヒトシスタチン B の合成ペプチド

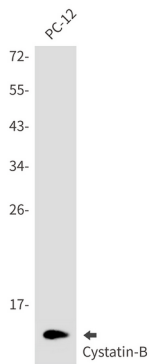
**背景**

これは細胞内チオールプロテアーゼ阻害剤です。

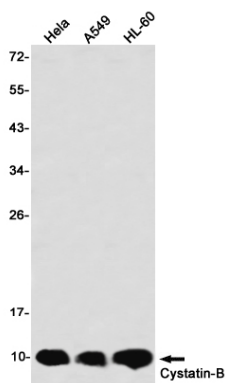
## 研究分野

細胞生物学

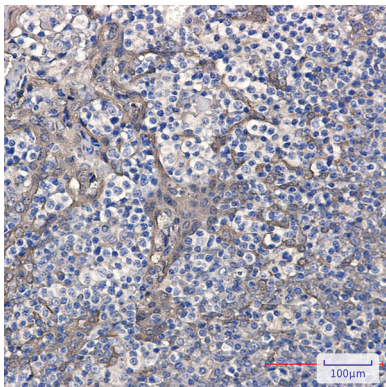
## 画像データ



シスタチン B 抗体を使用した PC-12 溶解物中のシスタチン B のウエスタン プロット分析



CystatinB 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60 溶解物中の CystatinB のウエスタン プロット分析。



シスタチン B 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。