

## 製品名: カテプシン B ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe03763

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, ICC/IF
反応性	マウス、ラット
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	0.63mg/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, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 44,27,24 kDa

### 抗原情報

遺伝子名	Ctsb
別名	CB
遺伝子 ID	13030.0
SwissProt ID	P10605
免疫原	マウスカテプシン B の組み換えタンパク質

### 背景

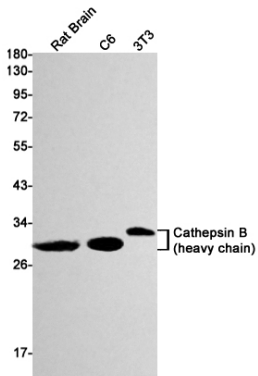
細胞内タンパク質分解およびターンオーバーに関与すると考えられているチオールプロテアーゼ。マトリックス細胞外リン酸化糖タ

ンパク質 MEPE を切断する。腫瘍の浸潤および転移にも関与していることが示唆されている。

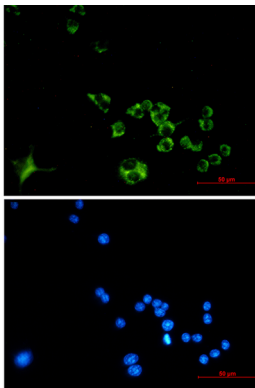
## 研究分野

神経科学

## 画像データ



カテプシン B 抗体を使用したラット脳、C6、3T3 溶解物中のカテプシン B のウエスタンブロット分析。



カテプシン B 抗体と DAPI (青) を用いた Raw264.7 中のカテプシン B (緑) の免疫細胞化学分析