

## 製品名: カタラーゼウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe04059

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	ヒト、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	0.3mg/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: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa

### 抗原情報

遺伝子名	Cat
別名	Cas1; Cs-1; Cas-1; 2210418N07
遺伝子 ID	12359.0
SwissProt ID	P24270
免疫原	マウスカタラーゼの組み換えタンパク質

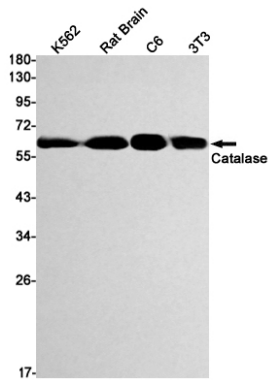
### 背景

ほぼすべての好気呼吸生物に存在し、過酸化水素の毒性作用から細胞を保護する働きがあります。細胞の成長を促進します。

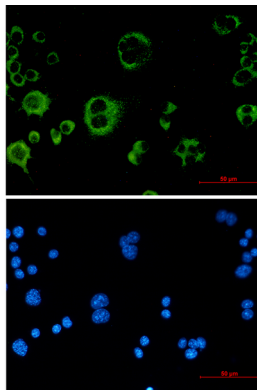
## 研究分野

タグとセルマーカー

## 画像データ



カタラーゼ抗体を使用した、K562、ラット脳、C6、3T3 溶解物中のカタラーゼのウエスタンブロット分析。



カタラーゼ抗体と DAPI (青) を用いた Raw264.7 中のカタラーゼ (緑) の免疫細胞化学分析