

## 製品名: カルビンジンウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe01748

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,IP
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.15mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

### 抗原情報

遺伝子名	Calb1
別名	Calbindin
遺伝子 ID	12307.0
SwissProt ID	P12658
免疫原	マウスカルビンジンの組み換えタンパク質

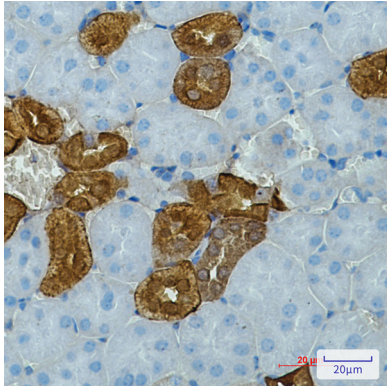
### 背景

細胞質カルシウムを緩衝する。膜 Ca<sup>2+</sup>-ATPase および 3',5'-環状ヌクレオチドホスホジエステラーゼを刺激する可能性がある。

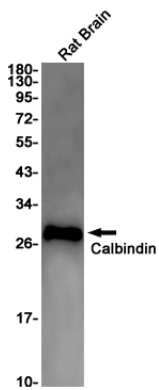
## 研究分野

神経科学

## 画像データ



カルビンジン抗体を使用したパラフィン包埋マウス腎臓の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



カルビンジン抗体を使用したラット脳溶解物中のカルビンジンのウエスタンブロット分析。