

**製品名: PMCA1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02454**

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	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	0.67mg/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: 135 kDa; Observed MW: 130-250 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ATP2B1
別名	ATP2B1; PMCA1
遺伝子 ID	490
SwissProt ID	P20020
免疫原	ヒト PMCA1 の合成ペプチド

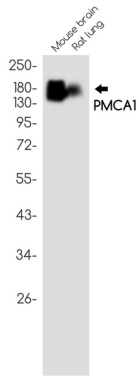
**背景**

このマグネシウム依存性酵素は、細胞外へのカルシウムの輸送と相まって、ATP の加水分解を触媒します。

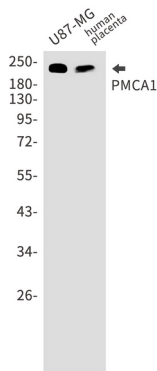
## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



PMCA1 抗体を使用したマウス脳、ラット肺溶解物中の PMCA1 のウエスタンブロット分析。



PMCA1 抗体を使用した U87-MG、ヒト胎盤溶解物中の PMCA1 のウエスタン ブロット分析。