

**製品名:** ピロホスファターゼ 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe02502

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,IP
反応性	ヒト、マウス
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	0.43mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PPA1
別名	PP; PP1; IOPPP; HEL-S-66p; SID6-8061
遺伝子 ID	5464
SwissProt ID	Q15181
免疫原	ヒトピロホスファターゼ 1 の合成ペプチド

**背景**

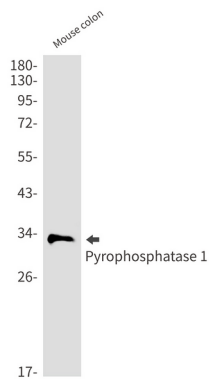
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、無機ピロホスファターゼ（PPase）ファミリーのメンバーです。PPase はピロリン酸

を無機リン酸に加水分解する反応を触媒し、これは細胞のリン酸代謝に重要です。ウシにおける類似のタンパク質の研究から、この酵素は細胞質に局在することが示唆されています。

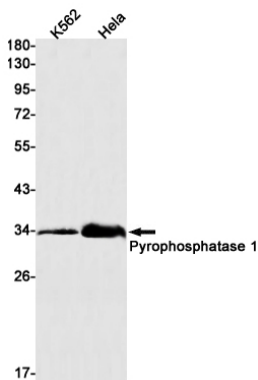
## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



ピロホスファターゼ 1 抗体を使用したマウス結腸溶解物中のピロホスファターゼ 1 のウェスタン ブロット分析。



ピロホスファターゼ 1 抗体を使用した K562、Hela 溶解物中のピロホスファターゼ 1 のウェスタン ブロット分析。