

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:** AMRe84810

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、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	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IP 1:20-1:50
分子量	33 kDa

抗原情報

遺伝子名	Pyrophosphatase 1
別名	inorganic pyrophosphatase 1; IOPPP; PP1; PPA1; PPase; Pyp;;Inorganic pyrophosphatase
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q15181
免疫原	ヒト無機ピロホスファターゼ由来の合成ペプチド

背景

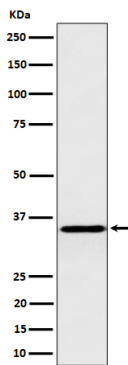
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、無機ピロホスファターゼ (PPase) ファミリーのメンバーです。PPase はピロリン酸

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

-

画像データ



HepG2 細胞溶解物中のピロホスファターゼ 1 発現のウェスタン ブロット分析。