

**製品名: PFKP ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02429**

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, 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	0.65mg/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, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 86 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PFKP
別名	PFKP; PFKF; 6-phosphofructokinase type C; 6-phosphofructokinase; platelet type; Phosphofructo-1-kinase isozyme C; PFK-C; Phosphofructokinase 1; Phosphohexokinase
遺伝子 ID	5214
SwissProt ID	Q01813
免疫原	ヒト PFKP の組み換えタンパク質

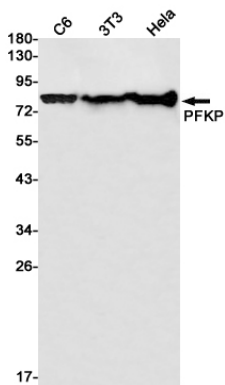
**背景**

解糖系の最初のステップである、ATP による D-フルクトース 6-リン酸のフルクトース 1,6-ビスリン酸へのリン酸化を触媒します。その他ヒトでは、PFK は PFKM (筋肉)、PFKL (肝臓)、および PFKP (血小板) アイソザイムの 3 種類のサブユニットのシステムとして存在します。

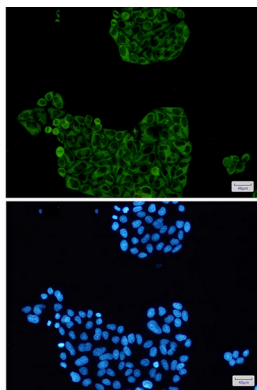
## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



PFKP 抗体を使用した C6、3T3、Hela 溶解物中の PFKP のウエスタン ブロット分析。



PFKP 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の PFKP (緑) の免疫細胞化学分析