

**製品名: PFKL ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86866**

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, FC
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	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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:50-1:100, FC 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:85 kDa; Observed MW:85 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PFKL
別名	PFK-B; PFK-L; ATP-PFK
遺伝子 ID	5211
SwissProt ID	P17858
免疫原	ヒト PFKL の合成ペプチド

**背景**

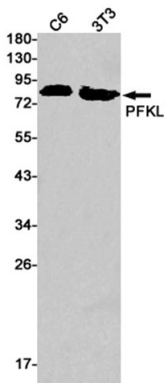
この遺伝子は、D-フルクトース 6-リン酸から D-フルクトース 1,6-ビスリン酸への変換を触媒する酵素の肝臓（L）サブユニットを

コードしています。この変換は、グルコース代謝（解糖）における重要なステップです。この酵素は四量体であり、異なる組織において異なる遺伝子によってコードされる異なるサブユニットから構成される可能性があります。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2014年3月]

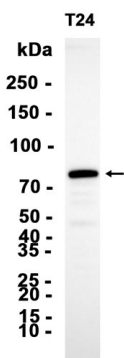
## 研究分野

-

## 画像データ



PFKL 抗体（1:1000 希釈）を使用した C6,3T3 細胞溶解物中の PFKL のウェスタンブロット検出。



AMRe86866 を 1:1000 で使用した T24 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。