

製品名: PCK2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00266**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

抗原情報

遺伝子名	PCK2
別名	PCK2; PEPC2; Phosphoenolpyruvate carboxykinase [GTP]; mitochondrial; PEPC2-M; Phosphoenolpyruvate carboxylase
遺伝子 ID	5106
SwissProt ID	Q16822
免疫原	ヒト PCK2 の合成ペプチド

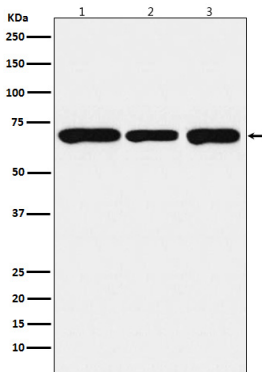
背景

オキサロ酢酸 (OAA) からホスホエノールピルビン酸 (PEP) への変換を触媒します。これは、クエン酸回路から得られる乳酸やその他の前駆物質からグルコースを生成する代謝経路の律速段階です。

研究分野

心血管系

画像データ



PCK2 抗体を用いた (1) HepG2 溶解物、(2) マウス脳溶解物、(3) ラット脾臓溶解物中の PCK2 のウエスタンブロット分析。