

製品名: PCK2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02407**

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,IHC,ICC/IF
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	0.54mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
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

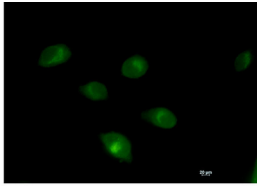
背景

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。

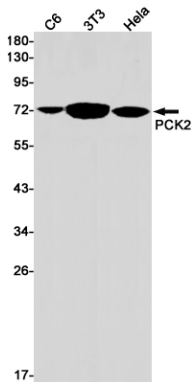
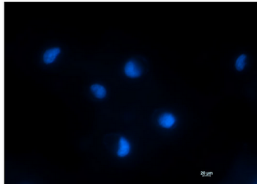
研究分野

心血管系

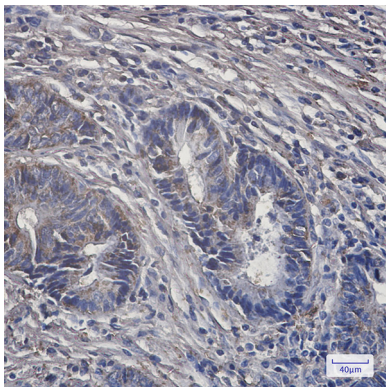
画像データ



PCK2 抗体と DAPI (青) を使用した HT-1080 中の PCK2 (緑) の免疫細胞化学分析。



PCK2 抗体を使用した C6、3T3、Hela 溶解物中の PCK2 のウエスタン ブロット分析。



PCK2 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高压高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。