

製品名: PDK2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86480**

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,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	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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:46 kDa

抗原情報

遺伝子名	PDK2
別名	PDHK2; PDKII
遺伝子 ID	5164
SwissProt ID	Q15119
免疫原	ヒト PDK2 の合成ペプチド

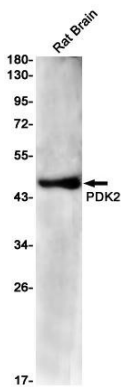
背景

この遺伝子はピルビン酸脱水素酵素キナーゼファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質はピルビン酸

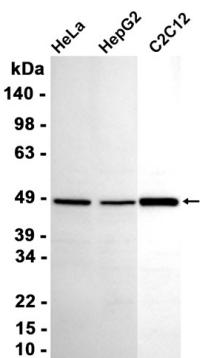
脱水素酵素をリン酸化することで、ミトコンドリアピルビン酸脱水素酵素複合体の活性をダウンレギュレーションします。この遺伝子の過剰発現は、がんと糖尿病の両方に影響を及ぼす可能性があります。この遺伝子には、複数のアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが観察されています。[RefSeq 提供、2010年12月]

研究分野

画像データ



PDK2 抗体 (1:1000 希釈) を使用したラット脳溶解物中の PDK2 のウエスタンブロット検出。



AMRe86480 を 1:1000 で使用して HeLa、HepG2、C2C12 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。