

製品名: PDK2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02415**

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	0.5mg/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,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	PDK2; PDHK2; [Pyruvate dehydrogenase [lipoamide]] kinase isozyme 2; mitochondrial; Pyruvate dehydrogenase kinase isoform 2
遺伝子 ID	5164
SwissProt ID	Q15119
免疫原	ヒト PDK2 の合成ペプチド

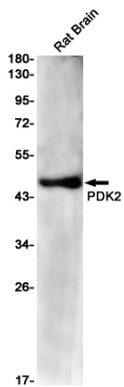
背景

E1 アルファサブユニットのリン酸化によってミトコンドリアピルビン酸脱水素酵素複合体を阻害し、グルコース代謝の調節に貢献します。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



PDK2 抗体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分析。