

## 製品名: PDPK1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe04096

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
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	0.3mg/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
分子量	Calculated MW: 63 kDa; Observed MW: 63 kDa

### 抗原情報

遺伝子名	PDPK1
別名	PDPK1; PDK1; 3-phosphoinositide-dependent protein kinase 1; hPDK1
遺伝子 ID	5170
SwissProt ID	O15530
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

### 背景

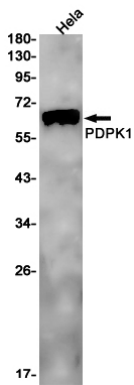
ホスホイノシチド依存性プロテインキナーゼ 1 (PDK1) は、Akt や PKC アイソザイムである p70 S6 キナーゼおよび RSK の活性化を

含む、多くのシグナル伝達経路において中心的な役割を果たしています。これらのキナーゼへの作用を通じて、PDK1は細胞増殖、分化、アポトーシスなど、様々なプロセスの制御に関与しています。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



PDK1 抗体を使用した HeLa 溶解物中の PDK1 のウエスタンブロット分析。