

**製品名: リン酸化 PRKD2 (Ser876) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02451**

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,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 105 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PRKD2
別名	PRKD2; PKD2; HSPC187; Serine/threonine-protein kinase D2; nPKC-D2
遺伝子 ID	25865
SwissProt ID	Q9BZL6
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

**背景**

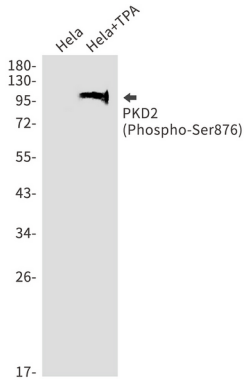
PKCの下流において、一過性のジアシルグリセロール（DAG）シグナルを持続的な生理学的效果に変換する。酸化ストレスに対する

抵抗性に関する。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



Phospho-PRKD2 (Ser876) 抗体を使用した、HeLa、HeLa+TPA 溶解物中の PKD2 (Phospho-Ser876) のウエスタン プロット分析。