

**製品名: PRKRA ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02393**

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	0.5mg/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
分子量	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PRKRA
別名	RAX; PACT; DYT16; HSD14
遺伝子 ID	8575
SwissProt ID	O75569
免疫原	ヒト PACT（リン酸化 KR 活性化タンパク質）/PRKRA の合成ペプチド

**背景**

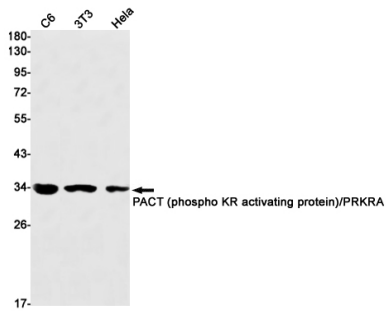
二本鎖 RNA (dsRNA) が存在しない状態で EIF2AK2/PKR を活性化し、EIF2S1/EIF2-alpha のリン酸化と翻訳の阻害、アポトーシスの

誘導を引き起こします。

## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ



PRKRA 抗体を使用した C6、3T3、Hela 溶解物中の PACT (リン酸化 KR 活性化タンパク質)/PRKRA のウエスタンブロット分析。