

**製品名: PPP2CA/B ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87673**

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 1:50-1:100,IP 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PPP2CA/B
別名	RP-C; PP2Ac; PP2CA; PP2Calpha
遺伝子 ID	5515, 5516
SwissProt ID	P62714, P67775
免疫原	ヒト PPP2CA の合成ペプチド

**背景**

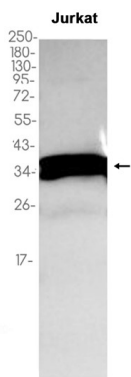
この遺伝子はホスファターゼ 2A の触媒サブユニットをコードしています。プロテインホスファターゼ 2A は、4つの主要なセリン/ス

レオニンホスファターゼの1つであり、細胞の成長と分裂の負の制御に関与しています。共通のヘテロ多量体コア酵素から成り、このコア酵素は触媒サブユニットと定常調節サブユニットから構成され、定常調節サブユニットは様々な調節サブユニットと会合しています。この遺伝子は、触媒サブユニットの $\alpha$ アイソフォームをコードしています。[RefSeq 提供、2008年7月]

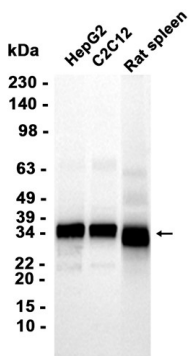
## 研究分野

-

## 画像データ



PPP2CA/B ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した Jurkat 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。



AMRe87673 を 1:1000 で使用して、HepG2、C2C12 細胞およびラットの脾臓組織からの抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。