

**製品名: ホスホリパーゼ C ベータ 1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02438**

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	ねずみ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	1.13mg/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: 138 kDa; Observed MW: 138 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Plcb1
別名	Plcb; AI132408; mKIAA0581; 3110043I21Rik
遺伝子 ID	18795.0
SwissProt ID	Q9Z1B3
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

**背景**

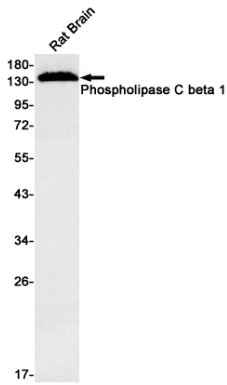
セカンドメッセンジャー分子であるジアシルグリセロール (DAG) とイノシトール 1,4,5-トリスリン酸 (IP3) の生成は、活性化ホスファ

チジルイノシトール特異的ホスホリパーゼ C 酵素によって媒介されます。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



ホスホリパーゼ C ベータ 1 抗体を使用したラット脳溶解物中のホスホリパーゼ C ベータ 1 のウェスタン プロット分析。