

**製品名: PC-PLD4 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab15864**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
分子量	50kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PLD4
別名	PLD4; C14orf175; Phospholipase D4; PLD 4; Choline phosphatase 4; Phosphatidylcholine-hydrolyzing phospholipase D4
遺伝子 ID	122618.0
SwissProt ID	Q96BZ4
免疫原	抗血清はヒト PLD4 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 457-506

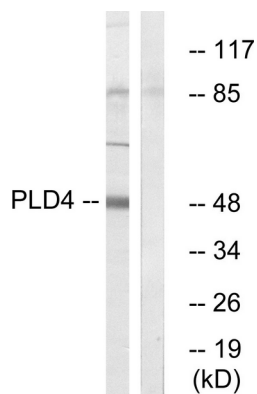
**背景**触媒活性: ホスファチジルコリン + H<sub>2</sub>O = コリン + ホスファチデート。類似性: ホスホリパーゼ D ファミリーに属します。類似性: 2

つの PLD ホスホジエステラーゼドメインを含みます。触媒活性:ホスファチジルコリン + H<sub>2</sub>O = コリン + ホスファチデート。類似性:ホスホリパーゼ D ファミリーに属します。類似性:2 つの PLD ホスホジエステラーゼドメインを含みます。、

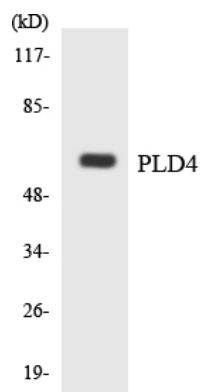
## 研究分野

-

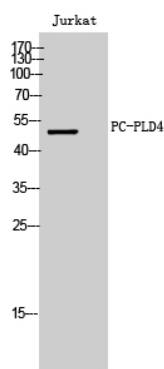
## 画像データ



PLD4 抗体を用いた Jurkat 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンには合成ペプチドでブロックされている。



PLD4 抗体を使用した K562 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



PC-PLD4 ポリクローナル抗体を用いた Jurkat 細胞のウェスタンブロット解析