

**製品名: リピン 1 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00356**

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,ICC/IF,FC,IP
反応性	人間
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	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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 99 kDa; Observed MW: 130 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	LPIN1
別名	Lipin-1; Lpin1; PAP1
遺伝子 ID	23175
SwissProt ID	Q14693
免疫原	ヒトリピン 1 の合成ペプチド

**背景**

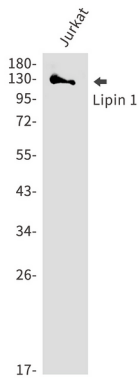
脂肪酸の代謝を様々なレベルで制御する上で重要な役割を果たします。マグネシウム依存性ホスファチジン酸ホスファターゼ酵素と

して作用し、小胞体小胞膜におけるトリグリセリド、ホスファチジルコリン、ホスファチジルエタノールアミンの生合成において、ホスファチジン酸からジアシルグリセロールへの変換を触媒します。

## 研究分野

心血管系

## 画像データ



Lipin 1 抗体を使用した Jurkat 溶解物中の Lipin 1 のウェスタン ブロット分析。