

**製品名: ペリリピン 1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe04013**

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, ICC/IF
反応性	ヒト、マウス
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液体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PLIN1
別名	Lipid droplet associated protein; PERI; Perilipin-1; PerilipinA; LIN1
遺伝子 ID	5346
SwissProt ID	O60240
免疫原	ヒトペリリピン-1 の合成ペプチド

**背景**

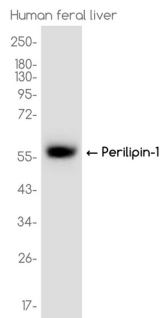
脂肪細胞の脂質代謝を調節する因子。脂肪貯蔵液滴を覆い、ホルモン感受性リパーゼ (HSL) による分解から保護する。欠乏すると、

痩せやすくなる。

## 研究分野

心血管系

## 画像データ



ペリリピン 1 抗体を使用した、ヒト野生肝臓溶解物中のペリリピン 1 のウエスタン ブロット分析。