

**製品名: 脂肪トリグリセリドリパーゼウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01614**

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	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	0.63mg/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: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PNPLA2
別名	ATGL; Desnutrin; plpl; plpl2; Pnpla2; TTS 2.2; TTS2; TTS2.2; ZETA
遺伝子 ID	57104
SwissProt ID	Q96AD5
免疫原	ヒト脂肪トリグリセリドリパーゼの合成ペプチド

**背景**

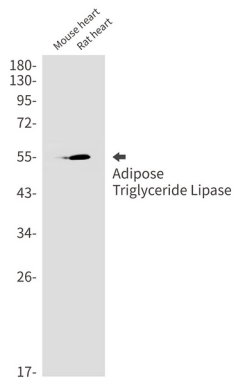
脂肪細胞および非脂肪細胞の脂肪滴におけるトリグリセリド加水分解の初期段階を触媒する。また、アシルグリセロールトランスア

シラーゼ活性も有する。脂肪分解カスケードにおいて、LIPE/HLS と協調的に作用する可能性がある。アディポソームのサイズを調節し、アディポソームの分解に関与している可能性がある。

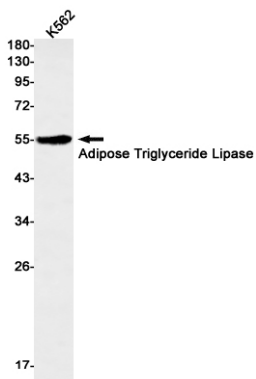
## 研究分野

心血管系

## 画像データ



脂肪トリグリセリドリパーゼ抗体を使用したマウス心臓、ラット心臓溶解物中の脂肪トリグリセリドリパーゼのウェスタンブロット分析。



脂肪トリグリセリドリパーゼ抗体を使用した K562 溶解物中の脂肪トリグリセリドリパーゼのウェスタンブロット分析。