

**製品名:** リン酸化ホルモン感受性リパーゼ (Ser855) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe84905

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	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
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	0.5mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
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: 117 kDa; Observed MW: 83 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Phospho-Hormone Sensitive Lipase (Ser855)
別名	LIPE; Hormone-sensitive lipase; HSL
遺伝子 ID	3991.0
SwissProt ID	Q05469
免疫原	ヒトホルモン感受性リパーゼ/HSL の Ser855 周囲の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

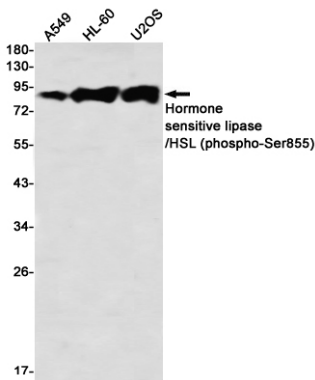
**背景**

ホルモン感受性リパーゼは、「GDXG」ファミリーに属する脂肪分解酵素です。トリグリセリドの脂肪分解において律速段階を担いま

す。脂肪組織および心臓では、主に貯蔵トリグリセリドを遊離脂肪酸に加水分解し、ステロイド産生組織では、主にコレステロールエステルを遊離コレステロールに変換してステロイドホルモンを産生します。

## 研究分野

## 画像データ



ホスホホルモン感受性リパーゼ (Ser855) 抗体を使用した、A549、HL-60、U2OS 溶解物中のホルモン感受性リパーゼ/HSL (Phospho-Ser855) のウエスタンブロット分析。