

**製品名: LSP1 (8U19) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe13465**

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,IHC,IF-P
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	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	50mM トリスグリシン (pH 7.4)、0.15M NaCl、40% グリセロール、0.01% 新タイプ防腐剤 N、および 0.05% 保護タンパク質で供給されます。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200
分子量	37kDa

**抗原情報**

遺伝子名	LSP1
別名	Lymphocyte-specific protein 1; Protein pp52; 52 kDa phosphoprotein; Lymphocyte-specific antigen WP34; 47 kDa actin-binding protein;
遺伝子 ID	4046.0
SwissProt ID	P33241
免疫原	ヒト LSP1 の合成ペプチド

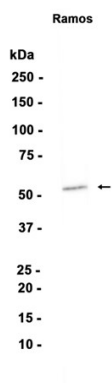
**背景**

LSP1 は、B 細胞、T 細胞、マクロファージ、および好中球に発現する 52 kDa の白血球特異的タンパク質です。このタンパク質は、C 末端のアクチン結合リピートを介して F アクチンに結合し、分極、走化性、運動といった細胞骨格関連の細胞運動を制御します。LSP1 はリン酸化タンパク質であり、リンパ球および好中球における MAP キナーゼおよび PKC の主要な基質として同定されています。好中球の活性化および走化性に関与している可能性があります。

## 研究分野

-

## 画像データ



LSP1 (8U19) ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した Ramos 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。