

**製品名: Lck ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02208**

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,ICC/IF,IP
反応性	人間、ネズミ
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	0.3mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	LCK
別名	LCK; Tyrosine-protein kinase Lck; Leukocyte C-terminal Src kinase; LSK; Lymphocyte cell-specific protein-tyrosine kinase; Protein YT16; Proto-oncogene Lck; T cell-specific protein-tyrosine kinase; p56-LCK
遺伝子 ID	3932
SwissProt ID	P06239
免疫原	ヒト Lck の組み換えタンパク質

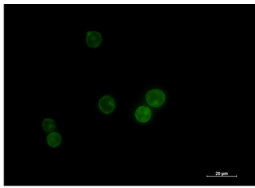
## 背景

Src ファミリーのタンパク質チロシンキナーゼ (Src、Lyn、Fyn、Yes、Lck、Blk、Hck を含む) は、真核細胞の増殖と分化の制御に重要です。Src の活性は2つの部位におけるチロシンリン酸化によって制御されますが、その効果は相反します。

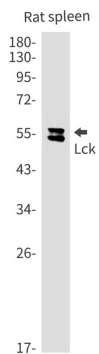
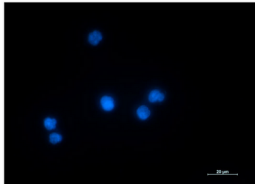
## 研究分野

免疫学

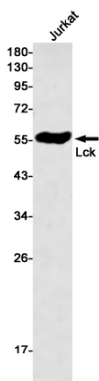
## 画像データ



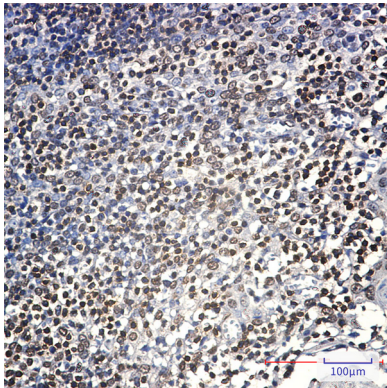
Lck 抗体と DAPI (青) を使用した、Jurkat における Lck (緑) の免疫細胞化学分析。



Lck 抗体を使用したラットの脾臓溶解物中の Lck のウェスタンブロット分析。



Lck 抗体を用いた Jurkat 溶解物中の Lck のウェスタンブロット分析



Lck 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。