

**제품명:** 포스포-LAT(Tyr200) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02207

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴질
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 36-38 kDa

## 항원 정보

유전자명	LAT
다른 이름	LAT; Linker for activation of T-cells family member 1; 36 kDa phospho-tyrosine adapter protein; pp36; p36-38
유전자 ID	27040
SwissProt ID	O43561
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성인화합물

## 배경

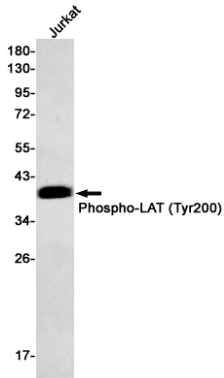
상위 세포 결합 단백질로서 TCR(T 세포 수용체) 및 pre-TCR 매개 신호전달에 관여한다. 자연살해세포(NK 세포)의 FCGR3(저항성면역분자수용체 3) 및 Fc 수용체(III) 매개 신호전달과 연관되어 있다. MS 세포의 FCER1(고친성면역분자수용체 1) 매개 신호전달에 관여한다. 이러한 수용체 관련 키나제 활성을 PLCG1, GRB2, GRAP2 및 기타 신호전달 분자 등을 통해 전달할 수 있다.

, PKC 활성, MAPK 활성 또는 세포자살 등 다양한 세포내신호전달

## 연구 분야

면역학

## 이미지 데이터



Jurkat 세포 용해물에서 Phospho-LAT(Tyr200) 항체를 사용하여 Phospho-LAT(Tyr200)의 위치를 확인하는 실험 결과입니다.