

**제품명: LAT(인산화 Tyr191) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04937**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화됨
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기 방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	28kDa

## 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	27040.0
SwissProt ID	O43561
면역원	이 항체는 Tyr191 인산화 부위를 위한 LAT 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 191-240

## 배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 세포 수용체(TCR) 신호 전달 경로 활성화 후 ZAP-70/Syk 단백질로 키에 의해 인산화됩니다. 이 막 단백질은 자일라 트레우하 SH2 도메인을 포함하는 단백질 결합 부위를 형성합니다. 인산화된 단백질은 여러 단백질 하위 신호 전달 분자들(TCR 결합 부위 근처에 위치한 다른 신호 전달 분자 포함)과 대체로 상호작용하여 다른 신호를 생성하는 여러 이벤트를 생성합니다.

