

**제품명: LAB(Phospho-Tyr136) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05788**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	안정된
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	-

## 항원 정보

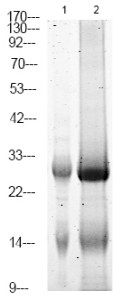
유전자명	LAT2
다른 이름	Linker for activation of T-cells family member 2 (Linker for activation of B-cells) (Membrane-associated adapter molecule) (Non-T-cell activation linker) (Williams-Beuren syndrome chromosomal region 15 protein) (Williams-Beuren syndrome chromosomal region 5 protein)
유전자 ID	7462.0
SwissProt ID	Q9GZY6
면역원	인산염기 유래 항원 (Phospho-Tyr136)

## 배경

질병 LAT2 유전자 결손을 유발하는 비인종흑인(WBS)[MIM:194050]에서 관찰되는 특징적인 단백질 결손을 유발할 수 있습니다. WBS는 9번 염색체 장암 7q11.23 영역에서의 유전자 결손으로 결정되는 증후군이다. 기능 비세포에서 FCER1(고형성면역글로블린 알파 1 수용체) 매개 신호 전달에 관여한다. 또한 B 세포에서 BCR(B 세포 항원 수용체) 매개 신호 전달 및 골수 세포에서 FCGR1(고형성면역글로빈 감마 Fc 수용체) 매개 신호 전달에 관여할 수 있다. 이 수용체는 관련 키나제 활성화를 GRB2의 도움을 통해 완료하며 세포 내 신호 전달에 관여한다. PTM: 다중 유린화될 수 있다. PTM: B 세포의 BCR, 골수 세포의 FCGR1 또는 비세포의 FCER1의 고형화 후 타우린에서 아미노산 GRB2의 도움을 유한다. 세포 내 위치: 세포질. PTM: 아미노화된다. SOS1, GAB1 및 CBL과도 상호 작용할 수 있다. 조직 특성: 장, 말초혈액모구 및 림프절. 배양에서 높은 발현을 보인다. 태반 폐쇄 및 종양에도 발현된다. B 세포, NK 세포 및 단핵구에 존재한다. T 세포에는 존재하지 않는다. (단질 수 존재)

## 연구 분야

## 이미지 데이터



1 HepG2 세포 2 무처리 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석 1 차양은 1:1000 오탁하여 사용되고 2 차양은 1:10000 오탁하여 사용되었다.