

제품명: Lck BP-1 (인산화 Tyr397) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04948

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인산화 티로신
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	HCLS1
다른 이름	HCLS1; HS1; Hematopoietic lineage cell-specific protein; Hematopoietic cell-specific LYN substrate 1; LckBP1; p75
유전자 ID	3059.0
SwissProt ID	P14317
면역원	이 항체는 Tyr397 인산화 부위를 위한 HS1 유래 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민산 범위: 366-415

배경

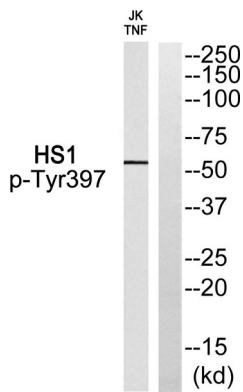
별다른 글리코실레이션 단계가 없는 항원 사용에 대한 자세한 정보는 제품 설명서 및 데이터 시트를 참조하십시오. PTM: LYN 에 의해 인산화 B 세포 표면 IgM 의 과결합 후 발현 유성 SH3 도메인 개 포함 유성 코르티코스테로이드 수용체 4 개 포함 소위 LCK 의 SH2 및 SH3 도메인과 결합 LCK SH3 도메인과 결합 항원에는

반면 LCK SH2 도 안의 결합은 TCR 자극에만 일어남 LYN 에도 유한 결합이 관찰되었지만 FYN 에는 관찰 없음 FYN 의 SH2 영역은 TCR 자극에 결합하지만 FYN SH3 영역은 TCR 자극에와 관계없이 결합하지 않음 HAX1 의 C-말단 부위에 직접 결합하여 HAX1 과 연관됨 HS1BP3 와 상호작용함 조특성 조절 기원 조직에서 배양됨 다발 단계 골 및 혈관 분화 단계에 발현됨 다능 항원 수용체 결합 특이성이 낮음 락타아제 관련 중립 및 산염기 효소에 대한 항원 수용체 소진에 연관함 유전자 발현 조절에 관할수 있음 PTM: LYN 에 의해 인산화되며 B 세포 표면의 gM 교차 결합 후 비활성화됨 유형 1 가 SH3 도 안을 포함함 유형 4 가 노르탄 단백질들을 포함함 소위 LCK 의 SH2 및 SH3 도 안과 연관됨 LCK SH3 도 안의 결합은 항원 인식 반면 LCK SH2 도 안의 결합은 TCR 자극에만 일어남 LYN 에도 유한 결합이 관찰되었지만 FYN 에는 관찰 없음 FYN 의 SH2 영역은 TCR 자극에 결합하지만 FYN 의 SH3 영역은 TCR 자극에와 관계없이 결합하지 않음 HAX1 의 C-말단 부위에 직접 결합하여 결합함 HS1BP3 와 상호작용함 조특성 조절 기원 조직 및 세포에서 배양됨

연구 분야

말초면역항상성 연구

이미지 데이터



HS1(Phospho-Tyr397) 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 주로 HS1(Phospho-Tyr397) 단백질로 나타났다