

제품명: ZAP-70 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21087

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:70kD; Observed MW:70kD

항원 정보

유전자명	ZAP70
다른 이름	ZAP70; SRK; Tyrosine-protein kinase ZAP-70; 70 kDa zeta-chain associated protein; Syk-related tyrosine kinase
유전자 ID	7535.0
SwissProt ID	P43403
면역원	표단백질에 사용되는 항원 펩타이드

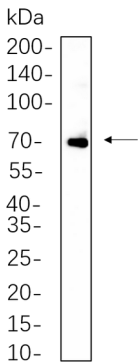
배경

세포 내 위치 세포 표면 주머니 단백질 휴기 단백질은 세포 내에 존재한다. TCR 활성화시 CD247/CD3Z와 상호작용하여 세포막으로 이동한다. 면역 세포에 RHOH와 함께 존재한다. RHOH는 항원 세포에서 세포막 및 세포 골격 구조의 조절에 관여한다 (유사성). 이 유전자는 단백질 코딩 카세트가 여러 개의 유전체를 암호화하며, 세포막 및 세포 골격에 관여한다. 세포 항원 수용체 (TCR) 저류시 단백질에서 안티체는 이 효소는 Src 계열 키나제인 Lck 및 Fyn과 함께 TCR 매개 신호 전달의 초기 단계에 관여한다. 이 효소는 항 세포막에도 관여한다. 유전자 돌연변이는 선택적 세포 골격을 유발하며 CD8 양성 세포 선택적으로 골격의 중추를 변경시킬 수 있다. 이 유전자는 세포 내 신호를 암호화하는 두 가지 변이체를 발현한다. [RefSeq 제6 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



EL-4-B5 세포 용출물을 4-20% SDS-PAGE로 분해하고, 막에 용출된 ZAP-70 단백질을 1:1000 희석으로 블롯팅했다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.