

제품명: ZAP70 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86666

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움, 0.05% 보르산, 0.02% 나트륨 아세트산, 0.02% EDTA, 0.02% NaN ₃ , 0.02% BSA, 0.02% Tween-20, 0.02% Triton X-100
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:20-1:50, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:70 kDa

항원 정보

유전자명	ZAP70
다른 이름	SRK; STD; TZK; STCD; IMD48; ADMIO2; ZAP-70
유전자 ID	7535
SwissProt ID	P43403
면역원	인간 ZAP70의 C-단말 부분

배경

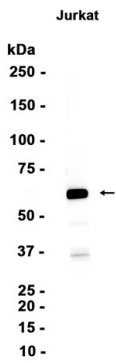
이 유전자는 단백질 키나제 C 계열에 속하는 효소를 암호화하며, 세포골격 및 세포 신호 전달에 중요한 역할을 합니다. 이 효소는 세포 신호 수용체(TCR) 자극 시 티로신 키나제인 Src 계열 키나제인 Lck 및 Fyn 과 함께 TCR 매개 신호 전달의 초기 단계에 관여합니다. 또한 이 효소는 항체 분비에 관여합니다. 이 유전자의 결핍은 CD8 양성 세포 선택적 결핍과 중추 신경계 면역 세포 결핍을 유발합니다. 이 유전자는

서로 다른 유전자형은 두 가지 전사체를 발현한다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 세포 추출물 ZAP70 표지 단백질 (1:1000 희석)을 사용하여 단백질 분석했다.