

제품명: ZAP70(4B2) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03513

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

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
SwissProt ID	P43403
면역원	표적 단백질에 대한 항원 펩타이드

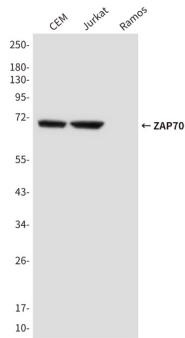
배경

Syk 계열 단백질은 키나제 Zap-70 은 세포 NK 세포에서 발현되며 T 세포 수용체(TCR) 결합에 반응으로 세포활성을 매개하는 데 중요한 역할을 합니다. TCR 결합 후 Zap-70 은 자인화 및 Src 계열 단백질인 Lck 에 의한 인산화 등을 매개하는 과정에서 중요한 역할을 합니다.

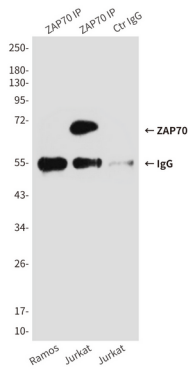
연구 분야

면역학

이미지 데이터



ZAP70 항체를 사용하여 CEM 및 Jurkat 세포 용출액에서 ZAP70의 위치 단백질 분석을 수행했고 Ramos 세포 용출액에는 음반이 나타났습니다.



ZAP70 항체를 사용하여 Jurkat 용출액에서 ZAP70 양성 발현 세포주 및 Ramos 용출액에서 ZAP70 음성 발현 세포주에서 ZAP70(4B2)의 면역침전 분석을 수행했습니다.