

**제품명: ZAP70** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02788**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보르덴필
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	인간 ZAP70의 합성 펩타이드

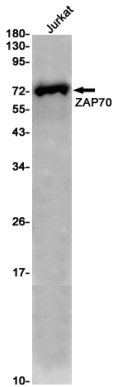
## 배경

Syk 계열 단백질은 키나제 Zap-70은 세포의 NK 세포 발현과 T 세포 수용체(TCR) 결합에 반응으로 세포 활성을 매개하는 데 중요한 역할을 합니다. TCR 결합 후 Zap-70은 자인화 및 Src 계열 단백질인 Lck에 의한 인산화 등을 통해 티로신 키나제에 관여합니다.

## 연구 분야

면역학

## 이미지 데이터



ZAP70 항을 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 ZAP70의 위치 단백질을 확인합니다.