

**제품명: ZAP70** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab00390**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
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 단백질은 항원입니다

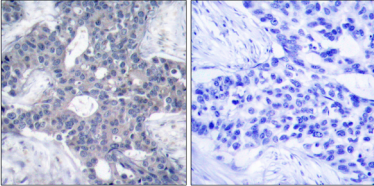
## 배경

Syk 계열 단백질은 키나제 Zap-70은 세포 NK 세포에서 T 세포 수용체(TCR) 결합에 반응하여 세포활성을 매개하는 데 중요한 역할을 합니다. TCR 결합 후 Zap-70은 자인화 및 Src 계열 단백질인 Lck에 의한 인산화 등을 통해 다른 분자와 상호작용합니다.

## 연구 분야

면역학

## 이미지 데이터



과편이표본인 유방조직에 ZAP70 항체를 사용하여 면역조직화분을 수행했다. 항인화하는 과편이표본인 유방조직을 pH 6.0 용액을 사용했다. 오른쪽 이미지는 대조군이다.