

**제품명:** 포스포-Syk(Tyr348) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab00940

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 유래
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글시콜 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 티올을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

## 항원 정보

유전자명	SYK
다른 이름	SYK; Tyrosine-protein kinase SYK; Spleen tyrosine kinase; p72-Syk
유전자 ID	6850
SwissProt ID	P43405
면역원	이 항원은 Tyr348 안화부주변의 SYK 유해항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 314-363

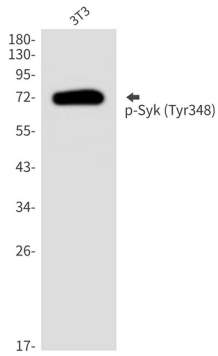
## 배경

이 유전자는 비응집성 토끼 단백질 키나제 계열 구성원을 암호화합니다. 단백질은 혈색소에 결합하며 항산화 면역 수용체인 비만 수용체, 분화 식세포 수용체 등을 매개하는 하위 신호 전달 경로에 관여하는 데 관여합니다. 또한 식세포 수용체와 같은 유전자 발현에서 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 새로운 항원을 암호화하는 데 사용될 수 있는 변이체를 발현합니다.

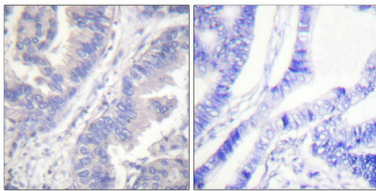
## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



3T3 세포를 이용하여 p-Syk(Tyr348) 항체를 사용하여 p-Syk(Tyr348)의 위치를 분석을 수행합니다.



표면 단백질인 p-Syk(Tyr348) 항체를 사용하여 조직화 분석을 위하여 과산화수소와 글리신 용액 pH 6.0 처리를 사용합니다. 오른쪽 그림이 이를 확인합니다.