

**제품명: Shc(인산화 Tyr427) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05419**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 Shc
결합	비결합
변형	인산화
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	글세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	66(p66 isoform), 52(p52 isoform), 46(p46 isoform) kDa

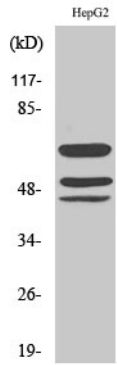
## 항원 정보

유전자명	SHC1 SHC1; SHC; SHCA; SHC-transforming protein 1; SHC-transforming protein 3; SHC-transforming protein A; Src homology 2 domain-containing-transforming protein C1; SH2 domain protein C1
다른 이름	
유전자 ID	6464.0
SwissProt ID	P29353
면역원	이 항체는 Tyr427 인산화 부위를 위한 Shc 유래 항원을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 393-442

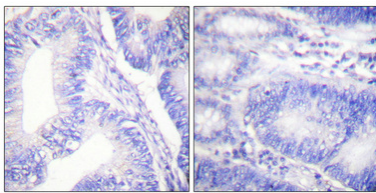
## 배경

이 유전자 항체는 국내에서 유일하게 동판정제를 포함하는 동판정제 독성물질 검출을 위한 항체입니다. p66Shc)은 성장 및 항상성 조절에 관여하는 단백질입니다.





Phospho-Shc (Y427)  $\alpha$  농도를 1:500 으로 하여 양 세포에 대한 단백질 분리를 수행한다.



파판코틴인간결장조직면역조직화학분석 농도는 1:100 으로 하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 항의 희석은 고압 및 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액 사용했다. 음성 대조 (음성) 은 항을 면역 단백질로 전처하였다.