

**제품명: SH3TC2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab17849**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	SH3TC2
다른 이름	SH3TC2; KIAA1985; PP12494; SH3 domain and tetratricopeptide repeat-containing protein 2
유전자 ID	79628.0
SwissProt ID	Q8TF17
면역원	이 항체는 인간 SH3TC2 에서 유래한 항원인 SH3TC2를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 390-430

## 배경

이 유전자는 두 개의 N-말 Src 상동성(SH3) 도메인과 10 개의 테트라트립토펜 반복(TPR) 도메인을 가진 단백질을 암호화하며, 주요 유전자 발현이 근육입니다. 이 유전자의 발현은 근육 또는 신경 조직에서 관찰됩니다. 이 유전자의 발현은 신경계에서 유전 질환인 크로마틴병 4형(CMT4C)을 유발하며, 이는 운동 및 감각 신경계의 탈초를 특징으로 하는 소아 발병 신경 질환입니다.[RefSeq 제 2008년 7월], 질병 SH3TC2 유전자 결함은 크로마틴병 4형(CMT4C)의 원인이다[MIM:601596]. CMT4C는 말초 신경계에서 가장 흔한 유전 질환인 크로마틴병 4형의 변형입니다. 크로마틴

