

**제품명: Na<sup>+</sup> CP IIβ 형 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab14373**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤50%, 보르덴탈0.5%, 산구방제N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
분자량	24kDa

## 항원 정보

유전자명	SCN2B
다른 이름	SCN2B; Sodium channel subunit beta-2
유전자 ID	6327.0
SwissProt ID	O60939
면역원	이 항체는 인간 SCN2B 에 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 번호 71-120

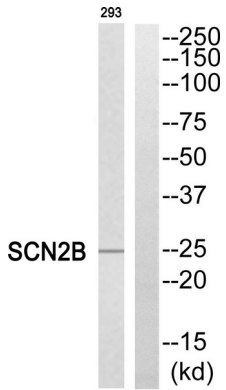
## 배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 II 형 압기 채널 나뭇가지의 베타 2 소단위체이다. 이 단백질은 신경 접합 및 세포에 존재한다. 이 유전자의 결함은 복귀 다중도 생식 또는 영아 돌사 증후군의 원인이 될 수 있다. [RefSeq 제 2015 년 7 월] 가능 나뭇가지의 이 중량 복합체 조립 발현 및 기능에 중요하다. 베타 2 소단위체는 세포 표면 중 및 미토콘드리아 접합을 포함한다. TNF 과잉 반응은 관련 장애에서 나뭇가지의 클러스터링 및 활성 조절에 중요한 역할을 할 수 있다. 유형 1 가이그 유시 C2 형 변형은 발현 위치 및 기능을 포함한다. 소단위체 나뭇가지는 공형 알파 소단위체 베타 1 및 베타 2 소단위체로 구성된다. 베타

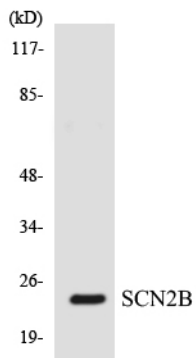
-1은 알파 부위 결합 단백질이고, beta2는 베타 결합 단백질입니다. SCN10A 및 TNR 과잉 발현은 조류성 뇌 특적

## 연구 분야

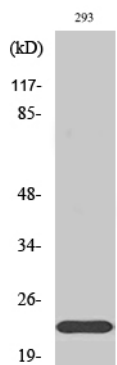
## 이미지 데이터



SCN2B 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 HEK293 세포에서 SCN2B 발현을 확인합니다.



SCN2B 항을 사용하여 HepG2 세포에서 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.



Na<sup>+</sup> CP type IIβ 단백질에 대한 항을 사용하여 HEK293 세포에서 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.