

**제품명: Na<sup>+</sup> CP IV $\alpha$  형 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab14374**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	200kDa

## 항원 정보

유전자명	SCN4A
다른 이름	SCN4A; Sodium channel protein type 4 subunit alpha; SkM1; Sodium channel protein skeletal muscle subunit alpha; Sodium channel protein type IV subunit alpha; Voltage-gated sodium channel subunit alpha Nav1.4
유전자 ID	6329.0
SwissProt ID	P35499
면역원	이 항원은 인간 SCN4A 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 번호 431-480

## 배경

전 개체형 투름체는 24 개 막통과 도메일을 가진 큰 막 단백질로, 상이 조절 배아 단백질로 구성된 막 단백질 복합체이다. 그들은 신경 세포에서 활동 전위 생성 및 전달을 포함하여 다양한 생물학적 과정에 관여한다.



