

제품명: SCN1A 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17652

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 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 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	220kDa

항원 정보

유전자명	SCN1A NAC1 SCN1 Sodium channel protein type 1 subunit alpha (Sodium channel protein brain I subunit
다른 이름	alpha; Sodium channel protein type I subunit alpha; Voltage-gated sodium channel subunit alpha Nav1.1)
유전자 ID	6323.0
SwissProt ID	P35498
면역원	인간 SCN1A 에 사용된 항원 단백질

배경

전인양성 나트륨 채널은 세포막의 이온 채널을 조절하는 중요한 이온 채널이며, 근육과 신경 세포에서 활동 전위 생성 및 전압에 필수적입니다. 각 나트륨 채널은 큰 공형 도메인과 소형 두 개의 작은 배아 도메인으로 구성됩니다.

