

제품명: IK1 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab12461
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	KCNN4
다른 이름	KCNN4; IK1; IKCA1; KCA4; SK4; Intermediate conductance calcium-activated potassium channel protein 4; SK4; SKCa 4; SKCa4; IKCa1; IK1; KCa3.1; KCa4; Putative Gardos channel
유전자 ID	3783.0
SwissProt ID	O15554
면역원	이 항원은 인간 KCNN4에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 액세스 번호: 331-380

배경

KCNN4(칼슘활성화 채널 4 유전자) (Homo sapiens) 이 유전자는 인간과 다른 포유류에 걸쳐 보존되어 있으며, 주로 중간 전압 칼륨 채널의 일종이다. 활성화 후 막과 막 이온 채널 유닛을 포함하는 큰 단백질 링에서 조립되는 칼슘활성화 칼륨 채널의 일일수 있다. 이 유전자는 다른 KCNN 계열 칼륨 채널 유전자와 유사하지만, 새로운 이온로가 될만큼 다르다.

