

제품명: TASK-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18651

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	53kDa

항원 정보

유전자명	KCNK3 KCNK3; TASK; TASK1; Potassium channel subfamily K member 3; Acid-sensitive potassium channel protein TASK-1; TWIK-related acid-sensitive K(+) channel 1; Two pore potassium channel KT3.1; Two pore K(+) channel KT3.1
다른 이름	
유전자 ID	3777.0
SwissProt ID	O14649
면역원	이 항원은 인간 TASK-1 에서 유래한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 위치는 47-96

배경

이 유전자는 두 개의 이온 채널 도메인을 포함하는 K⁺ 채널 단백질의 구성을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 세포 pH 변화에 민감하며, 포인팅에 의해 두 개의 이온 채널을 다량으로 형성합니다. 이 단백질은 K⁺ 이온을 운반하는 역할을 하며, 이는 세포의 pH 조절에 중요합니다.

