

제품명: TRAAK 토끼 다클론항체

카탈로그 번호: APRab19176

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	KCNK4 KCNK4; TRAAK; Potassium channel subfamily K member 4; TWIK-related arachidonic acid-stimulated potassium channel protein; TRAAK; Two pore potassium channel KT4.1; Two pore K(+) channel KT4.1
다른 이름	
유전자 ID	50801.0
SwissProt ID	Q9NYG8
면역원	이 항원은 인간 KCNK4 에서 유한한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. 아민 번호: 332-381

배경

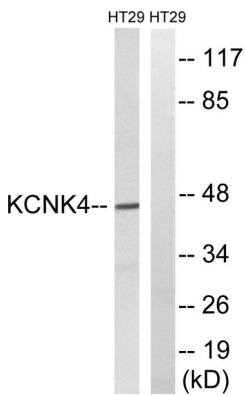
이 유전자 TWIK 관련 이온 채널 2 공결합체 아미노산 도메인을 암호화합니다. 이 유전자 단백질은 중이온 통로형 이온전류 채널입니다. 이 채널은 탈회생, 온도 및 접착기 자극에 의해 조절됩니다.

. 이 단백질은 주로 신경 조직에 발현하며, 축삭질 끝부분의 유해 자극에 조절될 수 있습니다. 대체 물리 상호연에 의해 전사체 생성된다. 또한 이 유전자 하위 유전자 TEX40(testis expressed 40) 유전자에는 자연적으로 발현하는 리소좀 단백질인 GenelD: 106780802 로 나타냅니다.[RefSeq 제2015년 11월, 가능 전염체 문헌고, 즉각적, 영향적, 리소좀 단백질, 약 K(+), 농도 높을 때 영향적, 즉각적, 유전, 두 가지, 리소좀 단백질, TC 1.A.1.8) 계열에 포함된다. 소위, 중량체

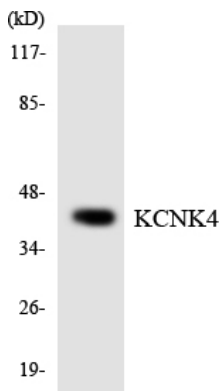
연구 분야

세포 신호, 세포 사멸, 세포 내 관련 단백질, 신호 전달, 이온 채널, 신호 전달 경로, 핵 신호 전달, NFkB, 경류, 성장 인자, 호르몬, TNF; 암, 상인자, 세포 내, 신경계, 신경계, 항암, 항암제

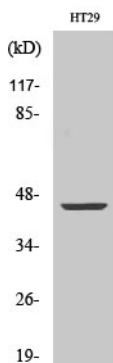
이미지 데이터



HT-29 세포 용출물 KCNK4 항체를 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 함량입니다.



KCNK4 항체를 사용하여 HUVEC 세포 용출물 단백질 분석합니다.



TRAAK 단백질 항체를 사용하여 HT29 세포 용출물 단백질 분석. 이 항체는 1:20000 으로 희석했다.