

제품명: KCNF1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12934

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
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, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	KCNF1
다른 이름	KCNF1; Potassium voltage-gated channel subfamily F member 1; Voltage-gated potassium channel subunit Kv5.1; kH1
유전자 ID	3754.0
SwissProt ID	Q9H3M0
면역원	이 항체는 인간 KCNF1 에서 유한한 항원 부분을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 191-240

배경

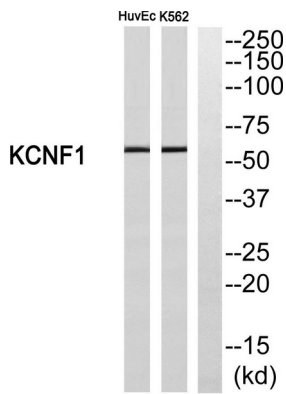
전압 개폐 이온 채널(Kv) 채널은 가장 구조적 관점에서 가장 보존된 이온 채널 부류입니다. 이들은 신경계를 통해 생수, 인공 및 신경형 세포에서 전압을 감지하고 속도와 부하 조절 등 다양한 기능을 수행합니다. 이 유전자 전압 개폐 이온 채널은 이 유전자는 인간 및 여러 동물 종의 뇌 신경 회로를 포함한 모든 조직에서 발현됩니다. [RefSeq 제 2008년 7월, 도메인 S4 부분은 전압 감지 및

가능성은 미생분해유기체 양분들만으로는 만족할 수 없을 것으로 예상되는 것이 특징이다. 가능 추정인기형균류체류 유성균류체류계열에 속해 있다. 소단위 KCNG3, KCNG4 및 KCNV2 와이종량률형한다 DLG1 과상호작용적특성상상 뇌간공급생및정에서검출

연구 분야

-

이미지 데이터



KCNF1 항에 대한 Western blot 분석 결과, HuVero 및 K562 세포에서 KCNF1 단백질이 발현된 것으로 나타났다.