

제품명: KChIP1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12923

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, 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%, 보오 단백질 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	KCNIP1
다른 이름	KCNIP1; KCHIP1; VABP; Kv channel-interacting protein 1; KChIP1; A-type potassium channel modulatory protein 1; Potassium channel-interacting protein 1; Vesicle APC-binding protein
유전자 ID	30820.0
SwissProt ID	Q9NZI2
면역원	이 항체는 인간 KCIP1에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 1-50

배경

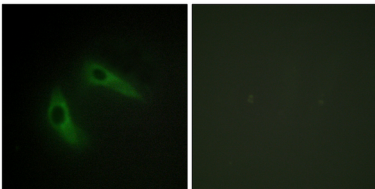
이 유전자는 세포질 안기통 채널(Kv) 채널 상호 단백질(KCNIP) 계열 구성원입니다. 이 단백질은 칼슘 결합 EF-핸드 단백질인 신경구 결합 단백질(NCS) 계열에 속합니다. 이 유전자는 Kv4 알파 1과 2와 결합하여 Kv4 채널 복합체 형성. 이 유전자는 세포질 안기통 채널에 비특이적으로 결합하는 A형 전류, 즉 신경 세포 활동을 조절할 수 있습니다. 체 세포 사용에 대한 권장 단백질 양화는 이전 번치 생성된

다[RefSeq 제공 2013년 5월] 가능 Kv4/D(Shal) 형질개형배열을상한다A 형질개형배열의질소단위같은조건하에서단백질기인상도배열도불상하속및불상하부다하속을조절것으로추정된다사함내에서KCND1/Kv4.1 및KCND2/Kv4.2 전를조절한다KCND2 의세포면모의이동은아는것으로보인다유성 리버린(recoverin) 계열에속한다유성4 개EF-핸드단백을포함한다소위여종형질개형배열의경요인이다KCND3 및KCND2 의N-말단도인상조절한다이때KCNIP1, KCNIP2 동형 및KCND2 로구성된합체알일것이다자갈이중여종형질개형배열을형할수있다같은조건으로KCNIP2 동형 과상조절한다Naja atra 독CTX3 과상조절한다조특성동형 과동형 은뇌신경에발현된다동형 은간장, 골근, 췌장및근에도발된다이외에도 뇌피질, 백혈구 전신및근에도발된다

연구 분야

-

이미지 데이터



KCIP1 항체를용한HeLa 세포의면역형분석 오른쪽은항체를아로차한결입니다