

제품명: Kv1.3 (인산화 Tyr187) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04929

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화된
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%, 보르네올 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	58kDa

항원 정보

유전자명	KCNA3
다른 이름	KCNA3; HGK5; Potassium voltage-gated channel subfamily A member 3; HGK5; HLK3; HPCN3; Voltage-gated K(+) channel HuKIII; Voltage-gated potassium channel subunit Kv1.3
유전자 ID	3738.0
SwissProt ID	P22001
면역원	이 항원은 Tyr135 인화 부위를 포함하며, Kv1.3/KCNA3 유래 항원을 사용하였습니다. 예상 분량 101-150

배경

칼륨 채널은 가장 보편적인 이온 채널 중 가장 흔한 부류입니다. 이들은 신경, 근육, 생식, 심혈관, 면역, 그리고 세포 분열 조절 등 다양한 기능을 수행합니다. 최근에는 shaker, shaw, shab, shal 등 열 안정된 네 가지 칼륨 채널 유전자 확립이 여러 가지 다른 유전자 전하는 것으로 밝혀졌습니다. 유전자 전이 확립 shaker 관련 유전자는 칼륨 채널을 암호화합니다.

