

제품명: KV2.1 (인산화 Ser805) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04931

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화된
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%, 산기방제 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	96kDa

항원 정보

유전자명	KCNB1
다른 이름	KCNB1; Potassium voltage-gated channel subfamily B member 1; Delayed rectifier potassium channel 1; DRK1; h-DRK1; Voltage-gated potassium channel subunit Kv2.1
유전자 ID	3745.0
SwissProt ID	Q14721
면역원	이 항체는 Ser805 인산화유주변의 Kv2.1 유전자 영역을 대상으로 생성되었습니다. (인산화) 771-820

배경

전압 개폐 채널(Kv) 채널은 가장 구조적 관점에서 보존된 전압 개폐 채널 유형입니다. 이들은 신경 세포를 통해 생체 안을 통해 신경 흥분 상태에 전압을 전달하고, 축삭 및 세포막의 절연 단계를 형성합니다. 최근에는 shaker, shaw, shab, shal 의 네 가지 연관 채널 유전자 확립이 각각의 상유전자로 알려져 있습니다. 이 유전자 전압 개폐 채널 shab 관련 유전자 쌍을 암호화합니다.

