

제품명: 인산화 CaMKII(Thr305) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00792

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필릿 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

항원 정보

유전자명	CAMK2A CAMK2A; CAMKA; KIAA0968; Calcium/calmodulin-dependent protein kinase type II subunit alpha
다른 이름	alpha; CaM kinase II subunit alpha; CaMK-II subunit alpha; CAMK2B; CAM2; CAMK2; CAMKB; Calcium/calmodulin-dependent protein kinase type II subunit beta; Ca
유전자 ID	815/816/817
SwissProt ID	Q9UQM7/Q13554/Q13557
면역원	이 항체는 Thr305 인화유주변인 CaMK2 알파를 특이적으로 인식합니다. 예상되는 아민산 번호는 271-320입니다.

배경

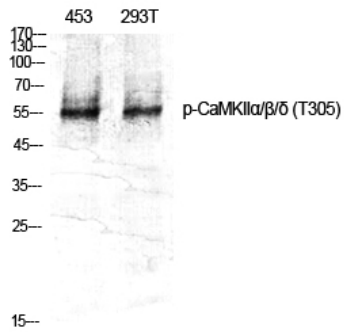
CaM-키네이스(CAMK2)는 중추 신경계에서 중요한 역할을 하는 키네이스로, 세포 내 칼슘 농도 증가에 반응하여 활성화됩니다. CAMK2는 NMDAR 신호 전달 복합체 구성 요소이며, AMPAR의 NMDAR

의약품허가및세입가산을조할수있습니다

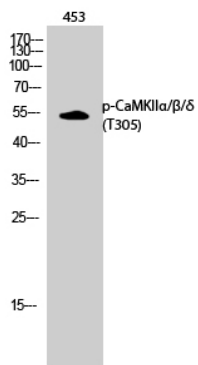
연구 분야

신경학

이미지 데이터



다양한 동물에서 인화CaMKII(Thr305) 항체를 사용하여 인화CaMKII(Thr305)의 위치를 분석을 수행했다.



453 세포 동물에서 인화CaMKIIα/β/δ(T305) 항체를 사용하여 인화CaMKII(Thr305)의 위치를 분석을 수행했다.