

제품명: CaMKII α 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21312

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트올, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:54kD; Observed MW:54kD

항원 정보

유전자명	CAMK2A
다른 이름	CAMKA KIAA0968
유전자 ID	815.0
SwissProt ID	Q9UQM7
면역원	인간 CaMKII 의 항원 펩타이드

배경

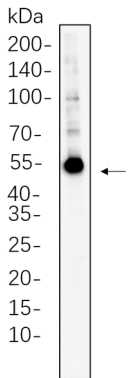
세포의 세포사멸은 세포의 생존과 세포의 사멸을 조절하는 Ca²⁺/칼슘 의존 단백질 키나제에 의해 촉진된다. 칼슘 신호는 세포의 생사멸이 가장 중요한 측면에 중추한다. 이 칼슘 칼슘 의존 단백질 키나제

질키아제는 알파 배아 겐, 델타 네가시슬로 구성된다. 유전자에 의해 생성되는 알파 시슬은 해위장 시냅스(LTP) 및 공 학습에 관여한다. 베타 시슬은 칼슘(CaM) 의존성 알파 시슬을 통해 CaM 의존성을 나타낼 수 있다. 유전자에 대해 다른 형태를 구성하는 여러 변이체가 확인되었다. [RefSeq 제공 2018년 6월]

연구 분야

-

이미지 데이터



SH-SY5Y 전구 용액을 10% SDS-PAGE 로 분해하고 막에 CaMKII α 로 1:1000 희석을 불포화했다. 항체 검출은 HRP 결합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.