

제품명: CAMKIV(3C10) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03457

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2a
클론성	단클론
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% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 55 kDa

항원 정보

유전자명	CAMK4
다른 이름	CAMK4; CAMK; CAMK-GR; CAMKIV; Calcium/calmodulin-dependent protein kinase type IV; CaMK IV; CaM kinase-GR
유전자 ID	814
SwissProt ID	Q16566
면역원	인간 CAMKIV 의 항원 펩타이드

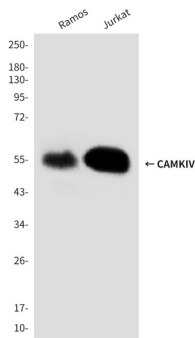
배경

칼슘/칼모듈린 의존 단백질 키나제 4는 세포 내 칼슘 의존적 환경에 속한다. 전사 조절에 관할수 있으며, 다른 유전자 조절에 관할수 있다. 시험 배양에서 CREB1, CREBBP, PRM2, MEF2A, MEF2D 및 STMN1/OP18 을 포함한다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



CaMKIV 항을 사용하여 Ramos 및 Jurkat 세포 용출액에서 CaMKIV의 유비단백질을 추출합니다.