

제품명: PKC 베타 2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03264

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보초 단백질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

항원 정보

유전자명	PRKCB
다른 이름	PRKCB; PKCB; PRKCB1; Protein kinase C beta type; PKC-B; PKC-beta
유전자 ID	5579
SwissProt ID	P05771
면역원	인간 PKC 베타 2의 항원 펩타이드

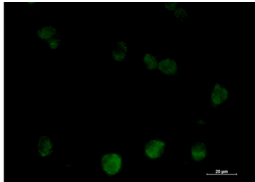
배경

칼슘 활성화 인산화 지질(DAG) 의존성 키나아제는 단백질 키나아제 B 세포 수용체(BCR) 신호체계를 신호를 전달하는 주요 분자입니다. B 세포 수용체와 같은 항원-항체 복합체는 BCR 유전자 NF- κ B 활성을 조절하는 B 세포 활성화에 중요한 역할을 합니다. CARD11/CARMA1 의 Ser-559, 'Ser-644' 및 Ser-652' 잔류 잔인화 및 BCR 유전자 NF- κ B 경로의 NF- κ B1)의 활성을 매개합니다.

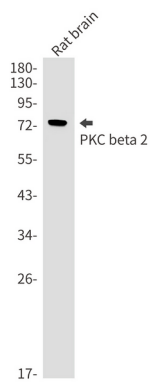
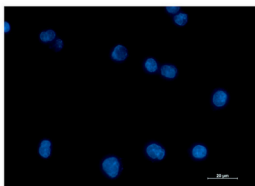
연구 분야

신호전달

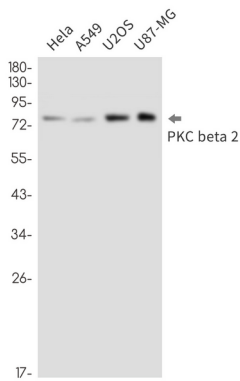
이미지 데이터



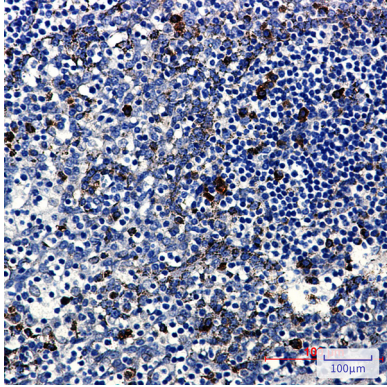
PKC beta 2 항을 사용하여 K562 세포에 PKC beta 2 (녹색)를 면역형질분할하였다.



PKC beta 2 항을 사용하여 쥐 뇌 용출액에 PKC beta 2를 면역형질분할 결과, 관찰 밴드는 77kDa였다.



HeLa, A549, U2OS, U87-MG 세포 용출액에 PKC beta 2 항을 사용하여 PKC beta 2의 면역형질분할을 수행하였다.



과민에 민감한 편도 조직에 PKC β 2 항체를 통한 면역조직화 분석을 하였다. 항원 특이적인 과민 조건에서는 pH 6.0 용액을 사용하였다.