

제품명: PKC α 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21177

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 제품 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% 프트론 300, 0.05% 보오단질
정제	단질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:500-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:77kD; Observed MW:77kD

항원 정보

유전자명	PRKCA
다른 이름	PRKCA; PKCA; PRKACA; Protein kinase C alpha type; PKC-A; PKC-alpha
유전자 ID	5578.0
SwissProt ID	P17252
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

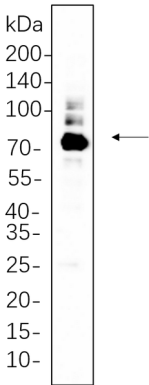
배경

세포내에서 세포질 내 단백질 키나제 C(PKC)는 칼슘과 지질 분열을 유발하는 신호에 의해 활성화될 수 있는 세 가지 주요 단백질 키나제 계열이다. PKC 계열은 다양한 표적을 인산화하여

다른 세포 신호 경계에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. PKC 계열 구성원은 종종 촉진 단백질에 대한 주요 표적이었습니다. PKC 계열 구성원은 강한 발현을 가지며 세포 배양 배양을 하는 것으로 입증되었습니다. 이 유전자에 대한 정보는 PKC 계열 구성원 중 하나입니다. 이 키어는 세포 접착, 세포형 세포주기 검점 세포부조절 등 다른 세포 경계에 관여하는 것으로 보였습니다. 생물대사 유전자 검정 연구는 이 키어는 산소 섭취와 세포의 Ca(2+) 조절에 중요한 역할을 할 수 있음을 시사합니다. [RefSeq 제공 2023 년 7 월 2 일]

연구 분야

이미지 데이터



HeLa-2 세포 용출물을 10% SDS-PAGE 로 분해하고 매크로에 PKC α 표지 단백 항체(1:1000 희석)를 불균열 항체 결합에 HRP 결합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.