

제품명: 인산화 PKC 알파(Thr497) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87675

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수밀봉 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:5000-1:50000, IHC 1:1000-1:10000
분자량	Calculated MW:77 kDa; Observed MW:77 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-PKC alpha
다른 이름	AAG6; PKCA; PRKACA; PKC-alpha
유전자 ID	5578, 18750, 24680
SwissProt ID	P17252, P20444, P05696
면역원	인산화 PKC 알파(Thr497) 주변 잔기에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

배경

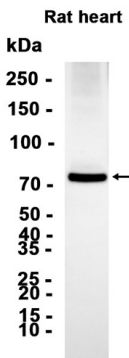
단클론 항체(PKC)는 칼슘과 지질 의존성 이차 메신저에 의해 활성화될 수 있는 세 가지 주요 단백질 키나제 중 하나입니다. PKC 계열 구성원은 다양한 세포 신호를 인지하여 여러 분자 표적에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 또한 PKC 계열 구성물은 종양 억제 단백질의 주요 수용체 역할을 합니다. PKC 계열 구성물은 특정 발현을 가지며, 이는 세포-세포 상호작용을 수행하는 것으로 알려져 있습니다. 유전자에 대한

는 단백질 PKC 계열 상유중 하나이다. 이 키아제는 세포접착, 세포분화, 세포주기, 근육, 세포부피 조절 등 다양한 세포 과정에 관여하는 것으로 보이며, 다양한 생물학적 과정에 관여한다. 이 키아제는 상유조직인 근육, 이 키아제는 상유조직인 근육의 Ca(2+) 조절에 중요한 역할을 할 수 있을 것으로 보인다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



인산화 PKC α (Thr497) 표지 단백질 농도 1:10000 희석하여 상유조직 추출에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.