

제품명: 인산화 PKC 알파(Ser657) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04115

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/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 트림릿, 0.05% 보우덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 80 kDa

항원 정보

유전자명	PRKCA
다른 이름	PRKCA; PKCA; PRKACA; Protein kinase C alpha type; PKC-A; PKC-alpha
유전자 ID	5578
SwissProt ID	P17252
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성인화 펩타이드

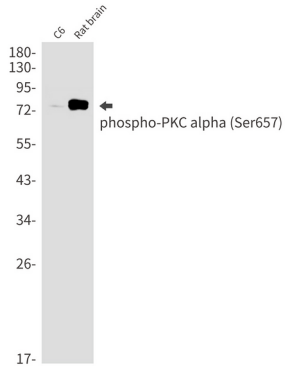
배경

PKC 알파는 PKC 계열 AGC 키나아제다. 많은 세포에서 주요 신호 전달 매개체이다. PKC 알파는 PKC 알파는 칼슘 의존성으로 포스포릴된 티로신 키나아제 및 포스포에스테라아제에 의해 활성화된다.

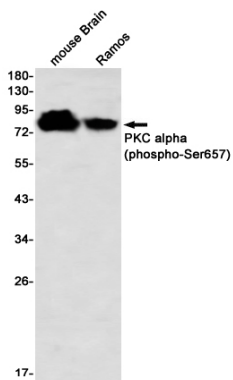
연구 분야

신경질환

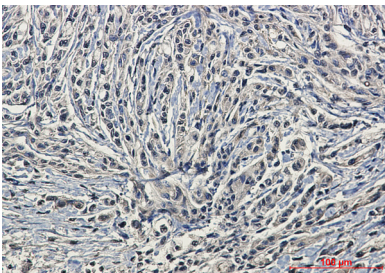
이미지 데이터



C6 주뇌종양에서 인산화 PKC 알파(Ser657) 항체를 사용하여 인산화 PKC 알파(Ser657)의 위치 단백 분석을 수행했다.



PKC 알파(인산화 Ser657) 항체를 사용하여 마우스 뇌 주뇌종양에서 PKC 알파(인산화 Ser657)의 위치 단백 분석을 수행했다.



과편에 포함된 조직에 대한 PKC 알파(Ser657) 항체를 사용한 조직화 분석을 수행했다. 항체는 pH 6.0 용액에서 과편 조직의 과편 조직을 pH 6.0 용액에서 사용했다.