

제품명: 포스포-PKA RII 알파(Ser99) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab01319

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체 조직
결합	비결합
변형	안화됨
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 안화됨 총 단백질 pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아세트산 트롬 및 50% 글리세롤에 용해되어 있습니다.
정제	친성 크로마토그래피

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: 46 kDa; Observed MW: 51 kDa

항원 정보

유전자명	PRKAR2A
다른 이름	PRKAR2A; PKR2; PRKAR2; cAMP-dependent protein kinase type II-alpha regulatory subunit
유전자 ID	5576
SwissProt ID	P13861
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성 안화 펩타이드

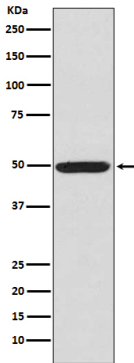
배경

세포 내 cAMP 신호 전달에 관여하는 cAMP 의존성 단백질 키나제 조절 단위 II 형질체는 MAP2 키나제를 포함한 고분자 복합체를 통해 작용을 매개한다.

연구 분야

실험결과

이미지 데이터



K562 세포에서 PKA R2(Ser99)에 대한 인산화 단백질 분석을 위해 PKA RII 억제제(Ser99) 항을 사용하여 실험했다.