

제품명: PKA I β reg 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16183

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	43kDa

항원 정보

유전자명	PRKAR1B
다른 이름	PRKAR1B; cAMP-dependent protein kinase type I-beta regulatory subunit
유전자 ID	5575.0
SwissProt ID	P31321
면역원	이 항체는 인간 KAP1 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 106-155

배경

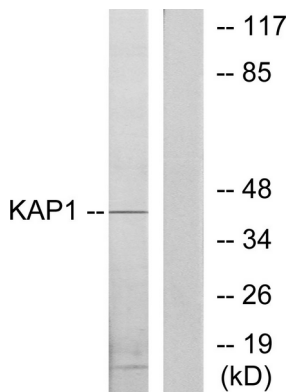
이 유전자는 세포 내 단백질 cAMP 의존 단백질 키나제 (PKA) 의 조절 단위이며, 이는 2 차 신호 전달 cAMP 의존 단백질 키나제에 의해 조절되는 두 가지 조절 단위와 두 가지 조절 단위 PKA 활성을 형성하며 cAMP 결합 부분입니다. 이 효소는 인산수송대사, 전등양성세포 과정에 관여합니다. 이 유전자는 동일한 단백질을 코딩하는 여러 변이체를 포함합니다. [RefSeq 제본 2015 년 8 월, PTM: 유인산화 부위] 효소의 결합 부위에 결합을 억제합니다. 유성 cAMP 의존 키나제 조절을 억제합니다. 유성 2 개 고형 클론은 두 결합 부위를 포함합니다. 소분체 효소의 활성형은 두 가지 조절 단위

과두가 억제제로 구성되어 cAMP 에 의한 활성화는 두가지 활성제에 대한 내성이 cAMP 분해에 관여하는 조절 효소를 생성한다. 조특성 네가 유형의 조절 효소 - 알파-베타II-알파II-베타I 조합이다. 이 효소는 조특이다. 더더 여간에는 항 발한다. 여간에는 유된다.

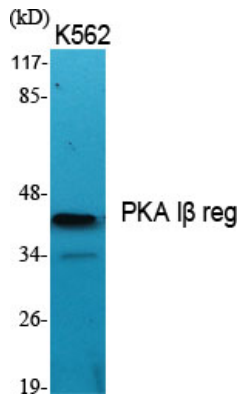
연구 분야

세포멸제 마르코아 세포멸 세포멸기류 안출수용체

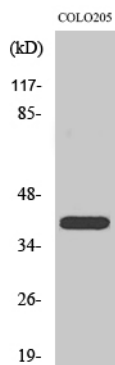
이미지 데이터



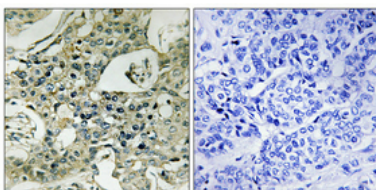
KAP1 항를 사용하여 COLO205 세포용을 위한 단백질 분석. 오른쪽은 항 펩이드로 처리했다.



PKA Iβ reg 다른 항를 이용한 항 세포용을 위한 단백질 분석



PKA Iβ reg 다른 항를 사용한 COLO205 세포용을 위한 단백질 분석



파핀코팅인기 유암조직면역조직화학 분석 항는 1:100 으로 하여 4°C 에서 하룻밤 반응시켰다. 항원화제는 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음 대조군은 항를 면역 펩이드로 전처리했다.

