

제품명: KEPI 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12978

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보온 단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	20kDa

항원 정보

유전자명	PPP1R14C PPP1R14C; KEPI; Protein phosphatase 1 regulatory subunit 14C; Kinase-enhanced PP1 inhibitor; PKC-potentiated PP1 inhibitory protein; Serologically defined breast cancer antigen NY-BR-81
다른 이름	
유전자 ID	81706.0
SwissProt ID	Q8TAE6
면역원	이 항원은 인간 PPP1R14C 에서 유한항원 epitope를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 51-100

배경

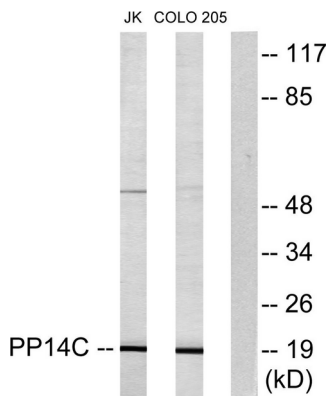
단백질은 인체는 단백질 키나아제와 인산화 효소의 조절된 단백질 키나아제 1 (PP1; MIM 176875) 참조는 신경계 단백질 합성, 근육 수축 및 세포 분열에 영향을 미치는 신호 전달 경로에 관여합니다.

다 PPP1R14C 는 PP1 의 억제제(Liu et al., 2002 [PubMed 11812771]). [OMIM 제 2010 년 월, 기능 PPP1CA 억제 인자] 을 때 600 배 이상은 억제 활성을 나타내며 PPP1CA 기질인 화상 위 표본 추출을 잘 분해하는 역할을 한다. 유성 PP1 억제제에 속한다. 조직성 유형에 검출된다.

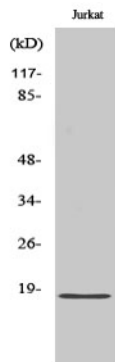
연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 및 COLO205 세포를 PPP1R14C 항을 사용하여 단백질 분해했다. 오른쪽은 항편이로 처리했다.



KEPI 디플렉팅 1:1000 으로 하여 양성에 대한 단백질 분해를 수행했다.