

제품명: Pki α 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16216

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	PKIA
다른 이름	PKIA; PRKACN1; cAMP-dependent protein kinase inhibitor alpha; PKI-alpha; cAMP-dependent protein kinase inhibitor; muscle/brain isoform
유전자 ID	5569.0
SwissProt ID	P61925
면역원	이 항원은 인간 PKIA에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. 미소단량체 10-59

배경

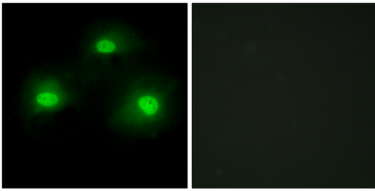
이 유전자에 코딩된 단백질은 cAMP 의존 단백질 키나제(PKA) 억제제입니다. 이 단백질은 PKA의 α 및 β 하위단위 모두와 상호작용하여 활성을 억제하는 것으로 알려져 있습니다. 또한 단백질은 cAMP 의존 단백질 키나제 억제제로도 알려져 있습니다. [RefSeq] 제 2008년 7월, 기능 cAMP 의존 단백질 키나제 억제제에 대한 강력한 증거가 제시된 단백질은 cAMP에 의해 조절되는 분말 후효의 하위단위와 상호

작용한다. 기타 억제위는 조절된 억제(호 활성 부위 잠상 작용) 및 유가질 부위 매유한영을 포함한다. 그러나 이한 실험은 PKI는 cAMP 결합 부위를 포함하지 않는다. 억제 부위 이외에 다른 잔는 호 활성 부위 제해 및 안이 필요적이다. 유점 PKI 계열에 속한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



IPKA 항을 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 상판에 의해 차단된 결과입니다.