

제품명: PBK(인산화 Thr9) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05218

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 티로신
결합	비특이적
변형	인산화
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	PBK PBK; TOPK; Lymphokine-activated killer T-cell-originated protein kinase; Cancer/testis antigen 84; CT84; MAPKK-like protein kinase; Nori-3; PDZ-binding kinase; Spermatogenesis-related protein kinase; SPK; T-LAK cell-originated protein kinase
다른 이름	
유전자 ID	55872.0
SwissProt ID	Q96KB5
면역원	이 항체는 인산화 티로신에 대한 PBK/TOPK 유래 항원을 사용하여 생성되었습니다. 예상 범위 1-50

배경

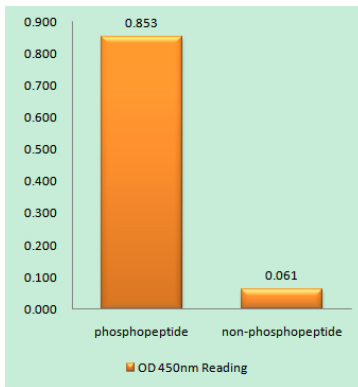
PDZ 결합 키나제(PBK) 유전자 중 특이성 마커인 인산화 티로신 키나제(MAPKK) 계열 관련 키나제인 인산화 티로신 키나제를 포함합니다. 유전자 발현이 조직에 따라 다르며, 암 조직에서는 증가되어 있습니다.

백은람과 할회 및 회기능자원에 대해 정서적 장애의 원인이 되었다. 이 유전자 발현은 중박사관이 있다. 대체로 상모에 의해 전사되어 생성된다. [RefSeq 제 2013년 7월, 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 효소질 인화에 의해 활성화된 MAP 키네이스 p38을 인산화한다. 유전적 변형은 나쁜 것으로 보인다. 람과 할회도 근화할 수 있다. 인산화된 TP53 과활성형이 독류신은 DNA 손상된 TP53 발현 및 G2/M 체크포인트를 유발한다. (PTM: 세포 주기 억제제로 유전적 인산화된 양성 단백질 키네이스과 함께) 세포 / 또는 단백질 키네이스를 막아 함 유성 1 가 단백질 키네이스를 포함한 소위 DLG1 및 TP53 과활성형 조직 특성 고환 태에 발현 고환은 정관외 추체로 증가한다 (발현)

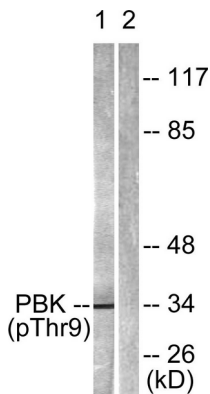
연구 분야

세포 생물학

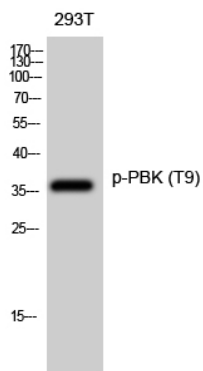
이미지 데이터



PBK/TOPK(Phospho-Thr9) 항를 사용한 면역인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효능을 면역측정법(Phospho-ELISA)



UV 30 분차한 K562 세포 용체를 PBK/TOPK(Phospho-Thr9) 항를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 처리했다.



293T 세포를 대상으로 인산화 PBK(T9) 단백질 항를 1:500으로 희석하여 단백질 분석을 수행했다.