

제품명: 장세포 키나아제 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12687

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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%, 보르덴탈 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	65kDa

항원 정보

유전자명	ICK
다른 이름	ICK; KIAA0936; Serine/threonine-protein kinase ICK; Intestinal cell kinase; hICK; Laryngeal cancer kinase 2; LCK2; MAK-related kinase; MRK
유전자 ID	22858.0
SwissProt ID	Q9UPZ9
면역원	이 항원은 인간 ICK 에서 유한한 항원 부분을 용해성 단백질로 생산되었습니다. (아민산 범위 125-174)

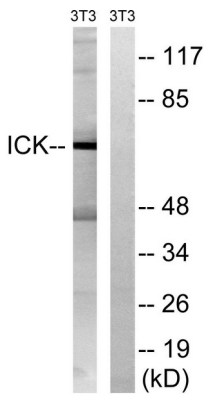
배경

전체 단백질 키아제는 세포 신호 전달 및 세포 분열과 관련된 다양한 키아제 및 키나아제에 의해 조절되는 중요한 효소입니다. 이 유전자는 미토콘드리아 단백질 (MAP) 키아제에 결합하는 중요한 유전자로, 진장 세포의 키아제를 암호화합니다. 단백질 키나아제의 중 및 높은 수준의 발현하는 것으로 생성된 다. 이 유전자에 대해 클러스터링 및 인접한 유전자 발현하는 두 가지 변형이 확인되었습니다.

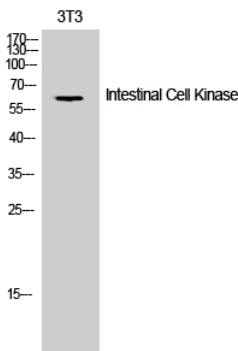
RefSeq 제공 2008 년 7 월, 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 보조인자 마늘 증형 ICK 결합 내비도형 유전자 (ECO) [MIM:612651]의 유전자이다. ECO는 분해, 뇌 골격을 포함한 여러 기능을 하는 아미노산이 없는 생체 내 생성된 단백질이다. 기능 장애는 특이성 결핍에 중추 신경을 포함한다. PTM: 세린 및 트로폰이 아미노산이다. 효소에 의해 인산화될 수 있다. 양성 단백질 키나제 슈퍼패밀리에 속한다. 양성 단백질 키나제 슈퍼패밀리에 속한다. CMGC Ser/Thr 단백질 키나제 계열 CDC2/CDKX 이형 양성 1 가계 단백질 키나제 도메인을 포함한다. 세포 내 위치: GFP 태그가 부착된 유전자 HeLa 세포에 발현할 때 핵에 위치하는 것으로 관찰되었다 (PubMed:12103360). 쥐 배아 근육에서는 면역 반응을 통해 세포질에 위치하는 것으로 관찰되었다 (PubMed:8570168). 조직 특성: 장, 뇌, 태반, 척추, 흉선, 전립선, 고환, 난소, 췌장 및 결핵에 발현하며 태반과 고환에서 가장 높은 발현 수준을 보인다. 병에는 걸리지 않는다. 또한 암양주에 발현된다.

연구 분야

이미지 데이터



ICK 항체를 사용하여 10 μM PBS 로 60 분 동안 처리한 NIH/3T3 세포 용출물의 위단 분리를 수행했다. 오른쪽은 항체로 처리했다.



장 세포 키나제 단백질 용출물 0 용인 3T3 세포의 위단 분리를