

제품명: ChoKB 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08773

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산규방제 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 1:10000-1:20000
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	CHKB CHKB; CHETK; CHKL; Choline/ethanolamine kinase; Choline kinase beta; CK; CKB; Choline
다른 이름	kinase-like protein; Ethanolamine kinase; EK; Ethanolamine kinase beta; EKB; choline/ethanolamine kinase beta; CKEKB
유전자 ID	1120.0
SwissProt ID	Q9Y259
면역원	이 항원은 인간 CHKB 에 유한한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 301-350

배경

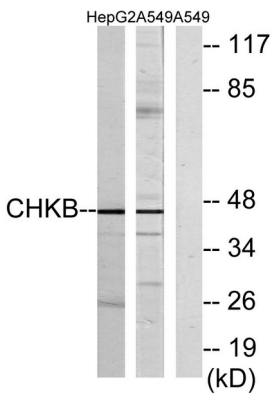
콜린 키나제(CK)와 에탄올아민 키나제(EK)는 콜린 에탄올아민 포스포트랜스퍼아제를 인산화 반응을 촉매하는 모든 동물 세포 포도당/포도당 에탄올아민 키나제의 첫 번째 효임이다. 유류 및 고로

정된 CK와 그 조합 유전자들은 EK 활성에 대한 것으로 보이며, 이는 두 활성 동화 단백질 존재를 시사한다. CHKL 유전자에 코딩하는 콜키아세유 단백질은 콜키아세유민 키아제 계열에 속하지만 정확한 기능은 아직 알려지지 않았다. 이 유전자에서는 히메이찬 CPT1B 유전자의 역을 포함하는 전체 계열이 보존된다. [RefSeq 제공 2009년 6월, 축합성 ATP + 콜키 = ADP + O-포도포름산, 축합성 ATP + 아세올민 = ADP + O-포도포름산, 축합성 팔로일 CoA + L-카복틴 = CoA + L-팔로일 카복틴. 가파이 단백질은 갑자알아 하포에서 CHKB 단백질 생성은 이중산 유전자에 해당된다. 가파이 단백질은 갑자알아 하포에서 CPT1B 단백질 생성은 이중산 유전자에 해당된다. 경로 자질에서 지방산 산화 유성 카복틴 콜아틸린과 관계없이 속한다. 유성 콜키아세유민 키아제 계열에 속한다. 조직 특성 상과 골관에 강하게 발현된다. 간과 신장에서는 발현되지 않는다.

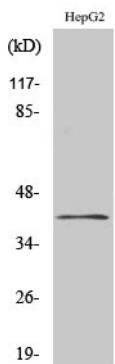
연구 분야

지방산 대사, 글리세롤 대사, PPAR, 아미노산 대사

이미지 데이터



HepG2 및 A549 세포에서 CHKB 항체를 사용하여 단백질 분석을 수행했습니다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 처리했습니다.



CHKB 단백질은 항체를 사용하여 HepG2 세포에서 단백질 분석을 수행했습니다.