

제품명: CABC1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07802

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 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 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	ADCK3
다른 이름	ADCK3; CABC1; PP265; Chaperone activity of bc1 complex-like; mitochondrial; Chaperone-ABC1-like; aarF domain-containing protein kinase 3
유전자 ID	56997.0
SwissProt ID	Q8NI60
면역원	이 항체는 인간 ADCK3에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 301-350

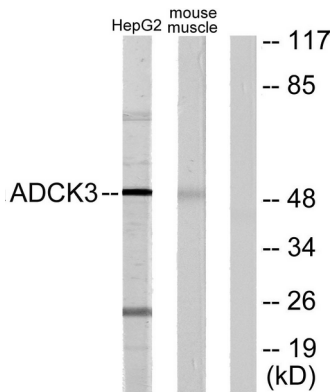
배경

이 유전자는 ABC1 과유한 미토콘드리아 단백질을 암호화하며 호흡사슬 전자전달막 단백질 복합체 구성이다. 이는 ABC 수송 단백질 계열의 구성원이 아니다. 이 유전자는 종양 억제 유전자 p53 에 의해 유전자 DNA 손상 시 활성화된다. 또한 이 유전자를 억제하면 p53 유전자 발현이 부분적으로 억제된다. 대체로 이 유전자는 변이체가 발견되었지만, 그 변이체는 아직 확인되지 않았다. [RefSeq 제 2008

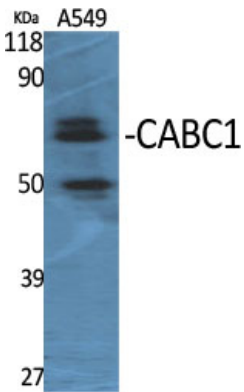
년 월 질병 CABC1 결핍 코엔자임 Q10 결핍 [MIM:607426]의 원인이 에틸렌성 CoQ10 결핍이 포함된다. 코엔자임 Q10 결핍은 소위 유별치면 및 것 혈을 통한 전행 신경질 환나 배다. 이 질병은 CABC1 유전자 결함으로 인해 발생하는 선형체열성소용질증 형(SCAR9) [MIM:612016]에 대해 선형체열성소용질증 형(ARCA2)으로 알려져 있다. 소용질증 은양적으로 유전적으로 알려진 소용질증이다. 환들은 소용질로 인해 보살의 전적으로 전행 폐수 안 및는 응의 합성능력이 저하는 경이 많았다. 뇌척의 침범은 드물다. SCAR9는 보살와 소용질을 통한 선형체열성소용질로 전행속과 리모팅중이 아니었다. 환는 항타기반 및피장경 경화정동지연 비복경 경화추진성 동불성 및항진사치상을 나타낼수있다 . 기능 후사열 단백질 합성 저하의 구와가 에 필적 사분유 단백질 수 있다. 유 p53 에 의해 유된다. 유성 단백질 억제제인 p53 억제제 ADCK 단백질 억제제에 의해 유된다. 유성 1 가 단백질 억제제에 의해 유된다. 조특성 심화골관에서 생적으로 대량 발현되며 전이로 분한다.

연구 분야

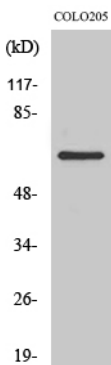
이미지 데이터



HepG2 세포와 마우스 근육의 ADCK3 항체를 사용하여 단백질 분석. 오른쪽에 항체로 처리했다.



CABC1 단백질을 사용하여 HepG2 세포의 단백질 분석.



CABC1 단백질을 사용하여 COLO205 세포의 단백질 분석.

