

제품명: ELOVL4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10425

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	37kDa

항원 정보

유전자명	ELOVL4
다른 이름	ELOVL4; Elongation of very long chain fatty acids protein 4; 3-keto acyl-CoA synthase ELOVL4; ELOVL fatty acid elongase 4; ELOVL FA elongase 4
유전자 ID	6785.0
SwissProt ID	Q9GZR5
면역원	이 항원은 인간 ELOVL4 에서 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. [RefSeq] 41-90

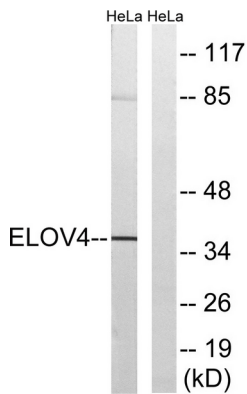
배경

이 유전자는 지방산 합성에 관여하는 ELO 계열 단백질의 일종인 막 결합 단백질을 암호화합니다. 막외 광용성에서 세포내로 이동된 단백질 발현은 세포가 알코올이 유전자 돌연변이 및 같은 결함은 스타트 유 항변(STATG3) 및 신경체성 스타트 유 항변(ADMD), 또는 신경체성 유 항변과도 불려질 수 있습니다. [RefSeq] 2008 년 7 월, 질병 ELOVL4 의 결함은 신경체성 6 번염색체 연관 항

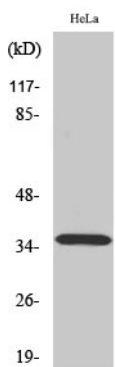
변(ADMD)의 원인이다[MIM:600110]. 사색하 황 위 및 망막 안저 점막 특이 황반 변형 대조 ELOVL4 유전자 결손 다우트병 형(STGD3)[MIM:600110]의 원인이다. STGD3는 외황반상 가장자리 증후군이다. 이 질환은 소아에 발병하여 점진적 황 반 증 주된 망막 변화 그리고 망막하리극인 유시 결막 침착이 특징이다. STGD3는 상염색체 우성 유전된다. 또한 이 질환은 노년제 형식 단백에 소체 축적 부합한다. 가능 조상 저항의 상염색체 유전이다. 소체 축적하는 저항 산장 사멸 망막 용체적 요인 것으로 보인다. 팔 아노인 알과 물산의 섭취와 그에 따른 단백질 과잉 필요하는 도스 핵산(DHA) 상염색체 유전할 수 있다. 이 세 단계 중 하나에 결함 가능성이 있다. (온라인 정보 Retina International 의 과학 뉴스 및 유성 ELO 결함 포함, 조직 특성 망막에 결함되어서는 활산은 수준으로 발현)

연구 분야

이미지 데이터



ELOVL4 항체를 사용하여 HeLa 세포 용체를 위한 단백질 분석을 수행했다. 오른쪽은 항체 특이적이다.



ELOVL4 단백질 항체 1:1000으로 사용하여 HeLa 세포 용체를 위한 단백질 분석을 수행했다.