

제품명: ABHD12 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06433

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 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	45kDa

항원 정보

유전자명	ABHD12
다른 이름	ABHD12; C20orf22; Monoacylglycerol lipase ABHD12; 2-arachidonoylglycerol hydrolase; Abhydrolase domain-containing protein 12
유전자 ID	26090.0
SwissProt ID	Q8N2K0
면역원	이 항원은 인간 ABHD12 에 유한한 항원이다를 사용되었습니다. 아민산 범위 231-280

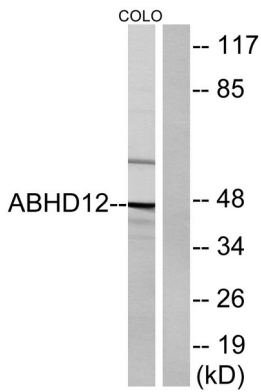
배경

이 유전자는 카나비노이드 수용체 CB1 및 CB2 에 작용하는 주요 인 카나비노이드 결합 단백질인 2-아라키도일글리세롤(2-AG)의 가수분해를 촉매하는 효를 암호화한다. 인 카나비노이드 시스템은 신경 전달 기체 식욕 증진, 통증 및 기억을 포함 광범위한 생리 과정에 관여한다. 이 유전자 돌연변이는 선천성 카나비노이드 이상으로 발생하는 신경 퇴행 질환인 PHARC(대칭성 강성 뇌척수액 증식 및 백색 안구)와 관련이 있다.

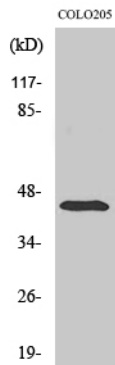
. 이 연구에서는 새로운 항을 암화하는 대체 물질을 신약 개발을 위한 RefSeq 제공 2011년 1월, 국제 단백질 데이터베이스에 등록한 다기능 2-아미노글리코사이드를 기반으로 한 활성기질(유성기질, 엔도카바이드산)의 활성을 평가할 수 있음, PTM: 당화, 유성 사에 단백질에 포함

연구 분야

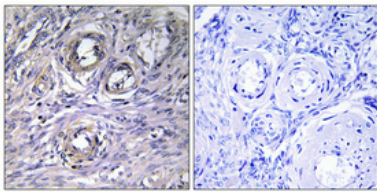
이미지 데이터



COLO 세포를 ABHD12 항을 사용하여 단백질 분석한다. 오른쪽은 항액이므로 사용하지 않는다



ABHD12 단백질을 이용하여 항액에 대한 단백질 분석



파편에 포함된 난 조직의 면역조직화 분석 항은 1:100으로 희석하여 4°C에서 하루 동안 방치했다. 항원화하는 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음대균(음)은 항체 면역염색이로 전처리하여 온 것이다