제품명: LRP10 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab13427

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	76kDa

항원 정보

유전자명	LRP10
다른 이름	LRP10; MSTP087; SP220; Low-density lipoprotein receptor-related protein 10; LRP-10
유전자 ID	26020.0
SwissProt ID	Q7Z4F1
면역원	이 항체는 인간 LRP10 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 204-253

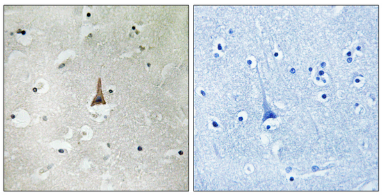
배경

이 유전자는 저밀도 지단백질 수용체 계열 단백질을 암호화합니다. 생쥐의 유사한 단백질은 아포지단백질 E 를 함유하는 지단백질의 흡수에 관여하는 것으로 생각됩니다. [RefSeq 제공, 2016 년 7 월], 기능: 친유성 분자의 세포 내 유입 및/또는 신호 전달에 관여하는 수용체일 가능성이 높습니다. 간에서 지단백질 APOE 의 흡수에 관여할 수 있습니다. 세포 위치: 막. 유사성: LDLR 계열에 속합니다. 유사성: 2 개의 CUB 도메인을 포함합니다. 유사성: 4 개의 LDL 수용체 클래스 A 도메인을 포함합니다. 조직 특이성: 혈액 백혈구, 폐, 태반, 소장, 간, 신장, 비장, 흉선, 결장, 골격근 및 심장에서 발현됩니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



파라핀에 포매된 인간 뇌 조직에 대한 LRP10 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 처리한 결과이다.