

제품명: LRP1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86486

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명 일부 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:85 kDa; Observed MW:85 kDa

항원 정보

유전자명	LRP1
다른 이름	APR; KPA; LRP; A2MR; CD91; APOER; LRP1A; TGFBR5; IGFBP3R
유전자 ID	4035
SwissProt ID	Q07954
면역원	양 LRP1 의항원 펩타이드

배경

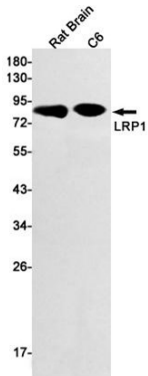
이 유전자 제도는 저밀도 지단백질 수용체 (LDL-R) 단백질의 구성을 암호화한다. 양호한 저밀도 지단백질 분해 효소 (furin) 에 의해 단백질은 515kDa 및 85kDa 소단위 구성 이상을 생성한다 (PMID: 8546712). 이 유전체는 뇌졸중, 지방산성유, 세포 사멸과 관련이 있다. 또한 양호한 단백질은 알츠하이머병과 관련이 있다. 이 유전체는 주요 구성 요인인 단백질이 저밀도 지단백질과

비타민 B12의 알파2-마이크로글리닌에 결합하는 유전자 발현이 뇌졸중 후 알츠하이머병 환자 뇌 조직에 대조군과 다른 것으로 나타났다 [RefSeq 제 2015년 10월]

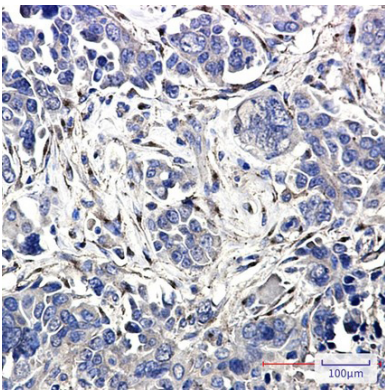
연구 분야

-

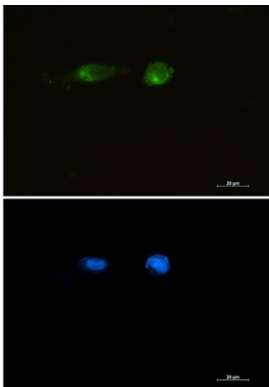
이미지 데이터



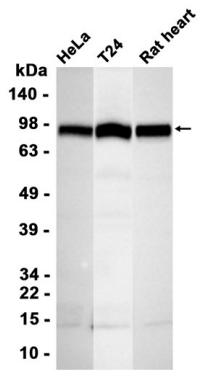
쥐 뇌 및 C6 세포에서 LRP1 항체(1:1000 희석)를 사용하여 단백질 LRP1을 검출함



AMRe86486 항체를 사용하여 뇌 조직의 신경세포를 염색함



U87-MG 세포를 AMRe86486 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 염색한 결과입니다



HeLa 세포, T24 세포 및 쥐 심장 조직 추출물을 AMRe86486 항체를 1:2000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.