

제품명: LDL 수용체(14L10) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe13267

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.28mg/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	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:20-1:100, FC 1:20-1:50
분자량	95kDa

항원 정보

유전자명	LDLR
다른 이름	FH ; FHC ; LDL receptor; LDLCQ2; LDLR ; Low Density Lipoprotein Receptor; Low density lipoprotein receptor class A domain containing protein 3;
유전자 ID	3949.0
SwissProt ID	P01130
면역원	인간 LDL 수용체 항원 펩타이드

배경

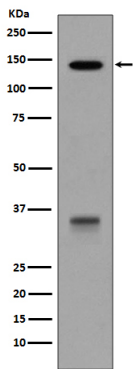
혈청 주요 콜레스테롤 운반 단백질인 LDL 에 결합하여 세포 내 흡수를 통해 운반한다. 세포 내 흡수가 위해서는 수용체 관련 복합체(면역글로불린 오픈 소에)에 포함된다. HIV-1 감염 경우, 신경세포에서 HIV

Tat 단백질 수용체 결핍 하염치염 세포의 Tat 단백질 수준을 매한다. 혈관내 주류 콜레스테롤은 저밀도 LDL에 결합하여 세포내로 침투를 통해 운반한다. 세포내 침투가 위해서는 수용체 관련 단백질이 먼저 클로스트로민 소에 포함되어 있다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포 용출액에서 LDLR 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석