

제품명: 아폴리포단백질 E 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86823

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.1mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르나산 용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:500-1:5000, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa

항원 정보

유전자명	Apolipoprotein E
다른 이름	AD2; LPG; APO-E; ApoE4; LDLCO5
유전자 ID	348
SwissProt ID	P08226
면역원	마우스 아폴리포단백질 E의 항원 펩타이드

배경

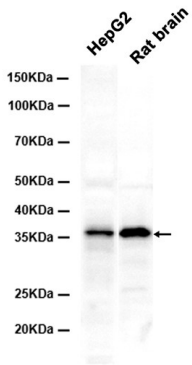
이 유전자 코딩하는 단백질은 콜레스테롤 운반 단백질이다. 이 단백질은 중간 밀도 저밀도 lipoprotein에 결합하여 저밀도 lipoprotein을 형성하는 데 관여한다. 이 유전자는 관상 동맥 질환 C1 및 C2 유전자형에 19 번염색체에 위치한다. 이 유전자 돌연변이는 가장 흔한 저밀도 lipoprotein 형질 이상(HLP III)을 유발하며, 이 질환은 콜레스테롤 및 VLDL 전염체 증가로 인해 혈관벽에 플라크를 형성하여 동맥경화증과 심혈관 질환을 유발한다.

다[RefSeq 제공 2016년 6월

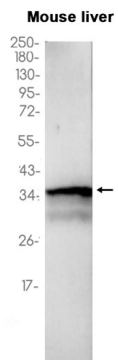
연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포 및 쥐 뇌 조직 추출물을 이 프로브를 사용하여 Western blot 분석을 수행했다. 농도 1:1000 희석을 사용하여 단백질 분석을 수행했다.



AMRe86823 항을 1:1000 희석하여 마우스 간 조직 추출물에 대한 Western blot 분석을 수행했다.