

제품명: 아폴리포단백질 CI 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86235

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.7mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르나트륨에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:9 kDa; Observed MW:6 kDa

항원 정보

유전자명	Apolipoprotein CI
다른 이름	Apo-CI; ApoC-I; apo-CIB; apoC-IB
유전자 ID	341
SwissProt ID	P02654
면역원	인간 아폴리포단백질 CI 의 재조합 단백질

배경

이 유전자는 아폴리포단백질 C1 계열 단백질을 암호화한다. 이 유전자는 주로 간에서 발현되며, 여러 다른 세포 유형에서도 발현된다. 아폴리포단백질은 밀도 지단백질(HDL)과 저밀도 지단백질(LDL)에 중요한 역할을 한다. 또한 이 단백질은 중성 내포단백질 에스터 전달 단백질(CET)을 암호화하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자의 유사 유전자(pseudogene)는 동일한 염색체 상에서 평균적으로 4kb 하위 위치한다. 이 유전자는 19

번역체역하며 이 모든 일유전자 클러스터에 존재한다. 대체로 이상 대체 단백질 사용으로 인해 전사번역이 생성된다. [RefSeq 제공 2016년 9월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Human plasma

kDa
250 -
150 -
100 -
75 -
50 -
37 -
25 -
20 -
15 -
10 -

인간 혈장 조추출물로부터 단백질이 보다는 분해(1:3000 희석)를 사용하여 단백질 분석하였다.