

제품명: 아폴리포단백질 CI(10F18) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe07052

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	0.25mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 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% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 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 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50
분자량	9kDa

항원 정보

유전자명	APOC1
다른 이름	APO C1; Apo CI; APOC 1; ApoC I; APOC1; APOC1B; ApolipoproteinCI;
유전자 ID	341.0
SwissProt ID	P02654
면역원	인간 아폴리포단백질 CI 재조합단백질

배경

APOE와 마찬가지로 VLDL의 생성을 조절하며 VLDL이 LDL 수용체 관련 단백질에 결합하는 것을 억제하는 것으로 보인다. 유 지방을 결합하여 세포 내 대포를 감시한다. 저밀도 지질 단백질(LDL) 수용체, LDL 수용체 관련 단백질 및 저밀도 지질 단백질(LDL) 수용체 관련 단백질 결합을 억제한다. 항나고밀도 지질 단백질(HDL) 및 고밀도 지질 단백질(HDL) 수용체 관련 단백질 결합하여 VLDL 단백질의 10%, HDL 단백질

