

제품명: ApoA4(5G1) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe07019

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/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	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 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 1:1000-1:5000, IP 1:10-1:100
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	APOA4
다른 이름	Apo AIV; APOA 4; ApoA IV; APOA4; Apolipoprotein A IV; Apolipoprotein A4;
유전자 ID	337.0
SwissProt ID	P06727
면역원	인간 APOA4/Apo-AIV의 합성 펩타이드

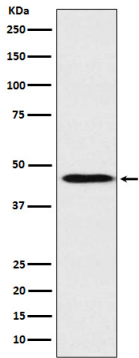
배경

APOA4(아포단백 A-IV)는 HDL 과립의 주요 구성 성분이다. 주요 기능은 장에서 흡수된 지방산과 콜레스테롤을 운반하는 것이다. 콜레스테롤 및 LDL 분자 분해에 관여할 수 있다. ApoC-II 에 의한 지단백과 아포 B의 인산화에 관여하며, LCAT 의 강인 활성제이다. APOA-IV 는 HDL 과립의 주요 구성 성분이다.

연구 분야

심혈관계

이미지 데이터



인간 혈장에서 ApoA4 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석