

**제품명: APOA4/Apo-AIV** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86211**

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 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 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% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수용액 부피 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IP 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

## 항원 정보

유전자명	APOA4/Apo-AIV
다른 이름	Apolipoprotein A4; Apolipoprotein A-IV
유전자 ID	337
SwissProt ID	P06727
면역원	인간 APOA4/Apo-AIV의 합성 펩타이드

## 배경

아포립단(apo) A-IV 유전자는 두 개의 인트론으로 분할된 세 개의 엑손을 포함합니다. 세 번째 엑손의 3' UTR에는 암사열 형성이 포함됩니다. 주요 변이군은 396 개의 아미노산으로 구성된 단일 폴리펩타이드를 암호화하며, 이 폴리펩타이드는 유전자 발현에 의해 생성됩니다. 정확한 기능은 아직 알려지지 않았지만, apo A-IV는 혈관 내 레티놀을 운반하는 데 중요한 역할을 합니다. [RefSeq 서열 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

APOA4/Apo-AIV 보체단백질1:1000 오프하이브리징 조건에 대한 단백질 분석을 수행했다.

Human plasma

