

**제품명: AI-BP** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab06696**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	30kDa

## 항원 정보

유전자명	APOA1BP
다른 이름	APOA1BP; AIBP; YJEFN1; NAD(P)H-hydrate epimerase; Apolipoprotein A-I-binding protein; AI-BP; NAD(P)HX epimerase; YjeF N-terminal domain-containing protein 1; YjeF_N1
유전자 ID	128240.0
SwissProt ID	Q8NCW5
면역원	이 항원은 인간 AIBP에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 121-170

## 배경

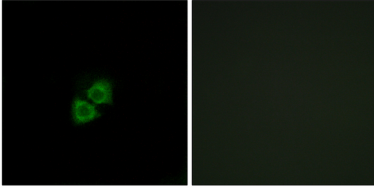
이 유전자는 고밀도 지단백(HDL)의 주요 구성인 아포단백 A-I(apoA-I)과 상동합니다. 이 단백질은 분해되어 세포 내에서 apoA-I와 함께 양면상 분리를 촉진합니다. 이 유전자는 관련 유전자(pseudogene)가 존재합니다. [RefSeq] 제 2008년 7월, 유성 1 개 YjeF N-말단 도메인을 포함한다. 소위 APOA1 및 APOA2와 상동합니다. 조직 특성 상 심장 근육에

장은 주로 관찰됩니다. 강한 세포 부착은 세포만 형은 존재 않습니다. 폐쇄형의 형은 단일 수준으로 존재합니다.

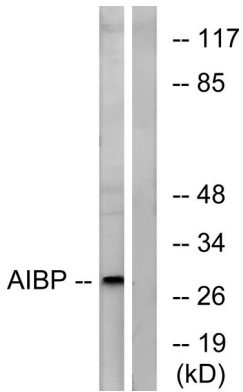
## 연구 분야

-

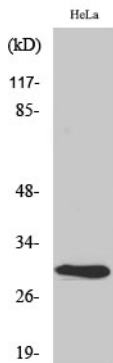
## 이미지 데이터



AIBP 항체를 사용하여 A549 세포의 면역형광 분석은 오른쪽 그림은 항체를 사용하여 관찰됩니다.



AIBP 항체를 사용하여 HeLa 세포 용액에 대한 면역형광 분석은 오른쪽 그림은 항체를 사용하여 관찰됩니다.



AI-BP 단백질은 1:2000 이하에서 양성이 나타나는 면역형광 분석을 수행했다.