

**제품명: FABP4** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21548**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프티콜 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:15kD;Observed MW:15kD

## 항원 정보

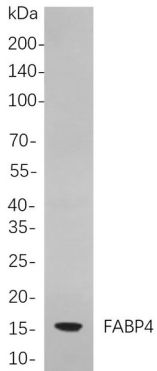
유전자명	FABP4
다른 이름	Fatty acid-binding protein, adipocyte;Adipocyte lipid-binding protein;ALBP;Adipocyte-type fatty acid-binding protein;A-FABP;AFABP;Fatty acid-binding protein 4;
유전자 ID	2167.0
SwissProt ID	P15090
면역원	인간 FABP4의 합성 펩타이드

## 배경

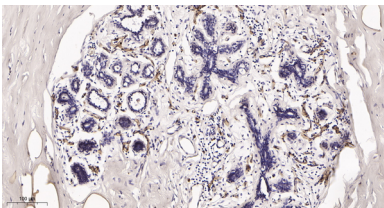
세포내 위치 세포질 FABP4는 지방산에 결합하는 지방산 결합 단백질(FABP)을 암호화한다. 지방산 결합 단백질은 세포 지방산 및 대사 상태의 결합을 작고 고로 보존 세포질 단백질 계열이다. FABP는 지방 흡수 운반 및 대사 관련하는 것으로 생성된다. [RefSeq 저널 2008년 7월]

## 연구 분야

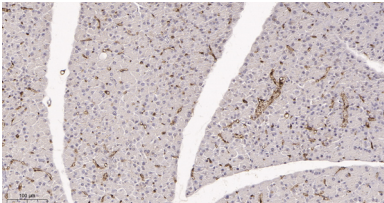
## 이미지 데이터



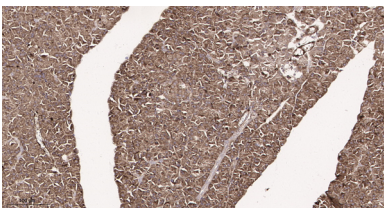
FABP4 보기를 항체를 사용하여 주상체 동물에 대한 위장 부분을 수행한다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용한다.



파핀코팅인간 위장 조직의 면역조직화 분석 1. FABP4 보기를 항체 1:200으로 희석하여 4°C에서 밤 동안 반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체 1:200으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응했다.



파핀코팅마우스 위장 조직의 면역조직화 분석 1. FABP4 보기를 항체 1:200으로 희석하여 4°C에서 밤 동안 반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체 1:200으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응했다.



파핀코팅주상체 조직의 면역조직화 분석 1. FABP4 보기를 항체 1:200으로 희석하여 4°C에서 밤 동안 반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이차 항체 1:200으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응했다.