

**제품명: FABP4** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM85950**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이클로에탄올 함유된 TBS 용액(정제된 형태)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500
분자량	14.7kDa

## 항원 정보

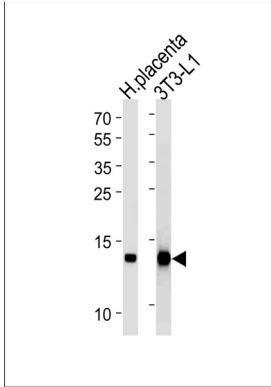
유전자명	FABP4
다른 이름	Fatty acid-binding protein, adipocyte, Adipocyte lipid-binding protein, ALBP, Adipocyte-type fatty acid-binding protein, A-FABP, AFABP, Fatty acid-binding protein 4, FABP4
유전자 ID	2167.0
SwissProt ID	P15090
면역원	정제된 His-태그 FABP4 단백질을 사용하여 단클론 항체를 생성했습니다.

## 배경

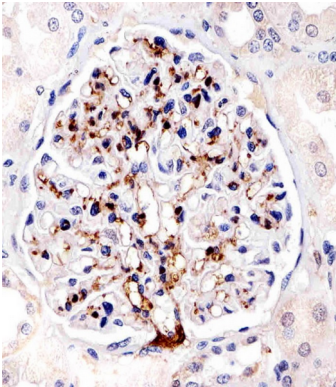
저항에 전하는 지질은 단백질 장벽과 리피드 소포에 결합한다. 장벽과 리피드 소포는 핵 내 핵 수용체(유전자)에 결합한다.

## 연구 분야

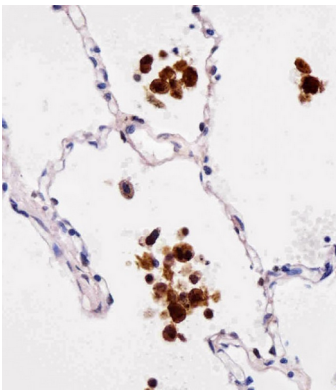
## 이미지 데이터



마우스 3T3-L1 세포 및 인간 태반 조직 용출액 (총 단백질 35 $\mu$ g) 에 FABP4 항에 의한 발현 분석을 수행했다. 이는 FABP4 항과 FABP4 단백질을 검출하는 기준 (시험).



파핀코팅된 인간 신장 조직에 FABP4 항 (Cat#AMM85950) 을 이용한 조직화분을 수행했다. AMM85950 은 1:25 로 희석했다. 이 항체는 희석 후 1시간 동안 4도에서 고정되어 이어서 DAB 염색을 수행했다.



파핀코팅된 H. lung 조직에 FABP4 항 (Cat#AMM85950) 을 이용한 조직화분을 수행했다. AMM85950 은 1:25 로 희석했다. 이 항체는 희석 후 1시간 동안 4도에서 고정되어 이어서 DAB 염색을 수행했다.