

**제품명:** 피브릴라린 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe21572

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
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. 본 제품 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% 트루톤 B300, 0.05% 보오 단백질
정제	단백질 A

## 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:34kD; Observed MW:34kD

## 항원 정보

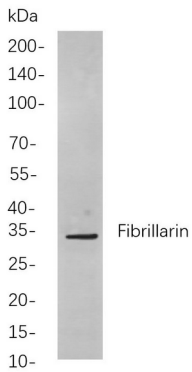
유전자명	FBL
다른 이름	FIB1 FLRN
유전자 ID	2091.0
SwissProt ID	P22087
면역원	인간 피브릴라린 항원 단백질

## 배경

세포 내 위치 핵이 유전자 발현을 RNA 처리 첫 번째 단계인 것으로 추정되는 핵내 상하리핵단백질(snRNP) 입자 구성요소이다. 이 단백질은 U3, U8, U13 소핵 RNA 외 결합하여 RNA 처리의 조절 중심 구성요소(DFC)에 위치한다. 이 단백질은 종종 피브릴라린 글리코사이드가 인간 기증자 N-말단 부분과 결합한다. 중앙 핵 RNA 결합 단백질 유해 RNP 통로를 포함한다. 자연적 결장 증환자의 8%에서 인형형 피브릴라린을 안한다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

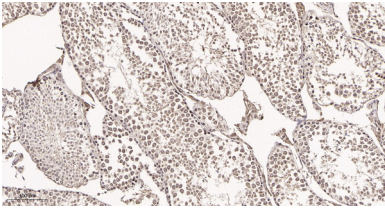
## 연구 분야

## 이미지 데이터

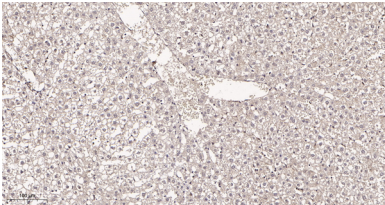


3T3-L1 세포용질 위판분석

파탈린과 단백질용액 사용했다. 항체에는 HRP 접합 항체 IgG 항체 사용했다.



파판과대무스 고지방 조직위판분석 1. 파탈린과 단백질용액 1:200 으로 하하여 4°C 에서 1시간 반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 하했다 (>98°C, 20 분). 3. 아항체 1:200 으로 하하여 30 분 동안 반응했다.



파판과대무스 고지방 조직위판분석 1. 파탈린과 단백질용액 1:200 으로 하하여 4°C 에서 1시간 반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 하했다 (>98°C, 20 분). 3. 아항체 1:200 으로 하하여 30 분 동안 반응했다.