

**제품명:** 필라민 A 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87468

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:5000-1:50000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:281 kDa; Observed MW:281 kDa

## 항원 정보

유전자명	Filamin A
다른 이름	FLN; FMD; MNS; OPD; ABPX; CSBS; CVD1; FLN1; NHBP; OPD1; OPD2; XLVD; XMVD; FLN-A; ABP-280
유전자 ID	2316
SwissProt ID	P21333
면역원	인간 필라민 A의 합성 펩타이드

## 배경

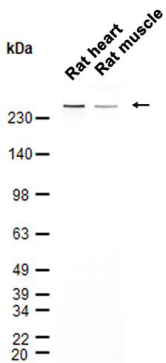
이 유전자 코딩하는 단백질은 근육과 기타 조직에서 발견되는 인산염기 결합 단백질입니다. 단백질은 형태 및 기능에 유해한 돌연변이를 생성하는 데 관여합니다. 또한, 이 단백질은 수염 세포 및

이 단백질은 상염색체 우성 유전 질환인 삼위결핵 이상증(PVNH1, PVNH4), 어깨 강직증(OPD1, OPD2), 전골이형증(FMD), 말니털증(MNS) 및 X-염색체연관성 특발성 강직병(CIIPX)을 포함한 여러 증군의 원인이 됩니다. 이 유전체는 후두근이형증과도 두 가지 변이체가 발현됩니다 [RefSeq 제공 2009년 3월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



쥐심장및쥐근육조직추출물 Filamin A 보다는 1:5000 희석을 사용하여 단백질 분석하였다.