

**제품명:** 피브릴라린 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe85567

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인공 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	0.05% 아지다티움 0.05% 보르단필릿 50% 글시콜 함몰 TBS 용액 정제 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

## 항원 정보

유전자명	Fibrillarlin
다른 이름	FIB; FLRN; Nop1; RNU3IP1
유전자 ID	2091.0
SwissProt ID	P22087
면역원	인공 피브릴라린 항원 펩타이드

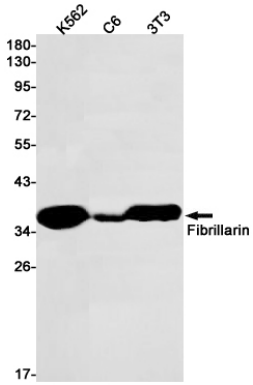
## 배경

피브릴라린은 핵산 합성 및 조절에 관여하는 2'-O-메틸transferase RNA 전위효소 RNA 가공 효소인 유에이에 속한다. 피브릴라린은 여러 구조 단백질 및 C/D snoRNA와 결합하여 전 rRNA 가공 전 rRNA 메틸화 및 수송 조절에 관여하는 복합체를 형성한다. 이 복합체는 rRNA 서열 내 특정 뉴클레오타이드에 대한 유에이 2'-O-리보스 메틸화를 촉진한다. 피브릴라린의 열 구조 및 기능은 고로 보존되어 있으며, 피브릴라린 유전자 발현은 조직에 따라 다르다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



K562, C6, 3T3 세포종에서 fibrillarins를 사용하여 fibrillarins을 확인 분석하였다.