

**제품명: MBNL1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe84338**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
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% 아지다티딘, 0.05% 보르나티딘, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000
분자량	Calculated MW: 42 kDa ; Observed MW: 40 kDa

## 항원 정보

유전자명	MBNL1
다른 이름	EXP; EXP35; EXP40; EXP42; MBNL; MBNL1;;MBNL1
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q9NR56
면역원	인간 MBNL1 에피토프

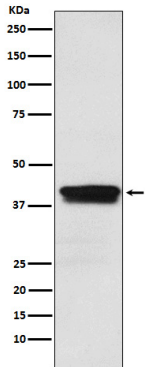
## 배경

전령 RNA(pre-mRNA)의 대체 스플라이싱을 매개한다. 특정 pre-mRNA 표적에 대한 스플라이싱 활성은 다른 조직에서 다양하다. 상트루닌(TNNT2) pre-mRNA의 스플라이싱은 근육에서 인슐린 저항(IR) pre-mRNA의 스플라이싱을 유도한다. CELF 단백질 대체 스플라이싱을 매개한다. U2AF2의 결핍을 통해 TNNT2의 엑손 5 스플라이싱을 조절한다. TNNT2 pre-mRNA의 인트론 4에서 스플라이싱을 억제한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Jurkat 세포 용출액 MBNL1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석