

**제품명: U1A** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe84138**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
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	0.05% 아지다티딘, 0.05% 보르나트, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	31 kDa

## 항원 정보

유전자명	U1A
다른 이름	Mud1; snRNP A; SNRPA; U1-A; U1A;;U1A
유전자 ID	-
SwissProt ID	P09012
면역원	인간 U1A에서 유래한 합성 펩타이드

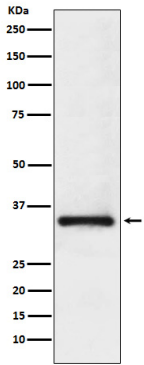
## 배경

스몰아조미 U1 snRNP의 구성요소인 SNRPA는 전사 RNA(pre-mRNA)의 5' 스플라이스 부위 인식 및 이후 스플라이스 조립에 필수적입니다. U1 snRNP는 pre-mRNA와 상호작용하는 첫 번째 snRNP입니다. 상호작용 후 U2 snRNP 및 U4/U6/U5 삼중 snRNP의 결합에 필요합니다. SNRPA는 U1 snRNA의 줄기 루프에 결합합니다. snRNP가 없는 형태(SF-A)에는 pre-mRNA 스플라이스 및 풀에 대한 특이성이 없습니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Jurkat 세포 용출액에 U1A 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석