

**제품명: SNRPD3** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02623**

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	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤, 0.01% 아지다나, 트롬빈 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

## 항원 정보

유전자명	SNRPD3
다른 이름	SMD3; Sm-D3
유전자 ID	6634
SwissProt ID	P62318
면역원	인간 SNRPD3 의 항원 펩타이드

## 배경

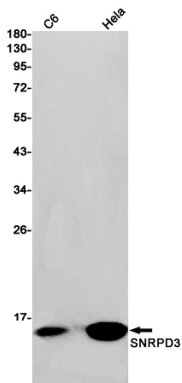
SMN-Sm 복합체는 신경 세포에서 pre-mRNA 스플라이싱을 위해 스몰 리보솜 snRNP 조립 매개체이고 스몰 리보솜 구성 요인 U1, U2, U4 및 U5 스플라이싱 복합체(snRNP)의 구성 요소로서 역할을 합니다(PubMed:11991638, PubMed:18984161, PubMed:19325628, PubMed:25555158, PubMed:26912367, PubMed:28502770, PubMed:28781166, PubMed:28076346). 촉매 작용 전 스몰 리보솜 B 복합체와 활성된 스몰 리보솜 C 복합체 모두의 구성 요소이다

(PubMed:11991638, PubMed:28502770, PubMed:28781166, PubMed:28076346). 또한 마너 U12 스플라이소좀의 구성 요소이기도 합니다 (PubMed:15146077). U7 snRNP의 일부로서, U7 snRNP의 RNA 3' 말단 처리에 관여합니다.

## 연구 분야

후유체학

## 이미지 데이터



SNRPD3 항을 사용하여 C6 및 HeLa 세포에서 SNRPD3의 단백질 발현을 분석합니다.