

**제품명: SMN** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85605**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, IHC, IP   |
| 반응성      | 인간  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정되지 않음   |
| 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% 아지다티륨, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태            |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20 |
| 분자량   | Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 35 kDa    |

## 항원 정보

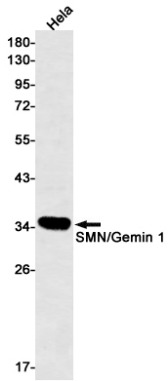
|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | SMN  |
| 다른 이름        | SMN1; SMN; SMNT; SMN2; SMNC; Survival motor neuron protein; Component of gems 1; Gemin-1 |
| 유전자 ID       | 6606.0   |
| SwissProt ID | Q16637   |
| 면역원          | 인간 Gemin 1 의 항원입니다   |

## 배경

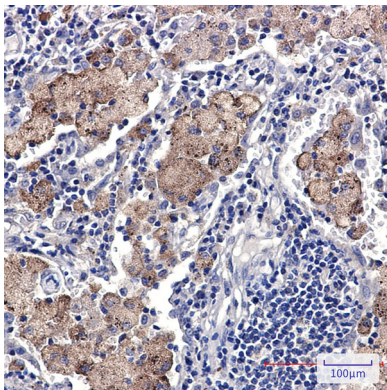
SMN 복합체는 세포에서 스몰리본 snRNP 조립에 필요한 역할을 하며, 전령 RNA(pre-mRNA) 스몰리에 결합한다. 또한 snRNP 대역에 결합할 수 있다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



SMN 항를 사용하여 HeLa 세포 용출액에 SMN/Gemin 1의 위치를 분석을 수행합니다.



Gemin 1 항를 이용하여 피부 조직의 면역조직화 분석 항원 부위에 고압 및 고온 pH 6.0 조건을 적용했습니다.