

**제품명: HNRNPA0** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87766**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 재조합토끼단클론항체   |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB,IHC,ICC/IF,FC   |
| 반응성      | 인간 조직  |
| 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       | 50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다. |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:50-1:200 |
| 분자량   | Calculated MW:31 kDa; Observed MW:32,34 kDa                        |

## 항원 정보

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| 유전자명         | HNRNPA0             |
| 다른 이름        | HNRPA0              |
| 유전자 ID       | 10949               |
| SwissProt ID | Q13151              |
| 면역원          | 인간 HNRNPA0의 항원 펩타이드 |

## 배경

이 유전자는 뇌 발달에 중요한 역할을 하는 hnRNP(A/B)에 속합니다. hnRNP는 RNA 결합 단백질이며 중핵 RNA(hnRNA)와 복합체를 형성합니다. 이 단백질은 핵에서 전사된 RNA(pre-mRNA)와 관련되어 있으며 pre-mRNA 처리 및 mRNA 대위수송의 다른 단계에 영향을 미치는 것으로 보입니다. 또한 hnRNP는 핵에 존재하지만 일부 핵 세포질 수송을 통해 핵으로 알려져 있습니다.

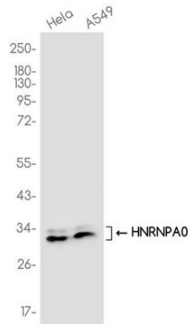
hnRNP 단백질가 고유한 결합을 가지고 있다. 이 유전자 코딩 단백질은 RNA 에 결합하는 RRM 도메인 두번 반복과 이 공유 C-말을 가지고 있다 [RefSeq 제 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

HeLa 및 A549 세포 추출물 사용하여 HNRNPA0 항을 1:1000 으로 희석하여 Western blot 분석을 수행했다



RAW264.7 및 PC-12 세포 추출물 AMRe87766 항을 1:1000 으로 희석하여 Western blot 분석을 수행했다

