

**제품명: mSin3A** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe83980**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, ICC, FC   |
| 반응성      | 양, 쥐 생체  |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정치 없음   |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 단클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 0.68mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.                             |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나이트, 50% 글세롤 함유 PBS 용액 (정제 형태)                |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100 |
| 분자량   | Calculated MW: 145 kDa ; Observed MW: 150 kDa                                       |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | mSin3A  |
| 다른 이름        | Histone deacetylase complex subunit Sin 3a; Paired amphipathic helix protein Sin 3a; SIN3 homolog A;; SIN3A |
| 유전자 ID       | -   |
| SwissProt ID | Q96ST3  |
| 면역원          | 양 SIN3A 에서 유래한 합성 펩타이드  |

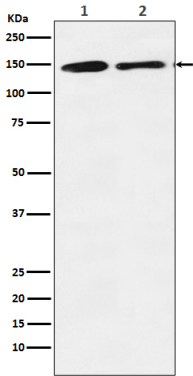
## 배경

전사억제 단백질 REST의 코제인이다. MXI1 과 상호작용하여 MYC 반응 유전자 발현을 억제하고 MYC 의 종양 발생을 저해한다. 또한 MXD1-MAX 종양 억제 단백질이 SIN3A 를 DNA 에 결합함으로써 전사를 억제한다. OGT 와 협력하여 히스톤 아세틸화 효소를 억제한다. 알기 리프 조절에 관여하며, PER 복합체 히스톤 아세틸화 효소를 억제한다. PER1 과 같은 알기 리프 유전자

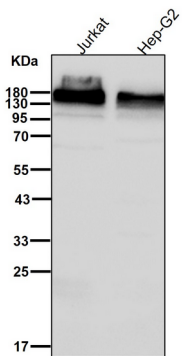
약에 민감합니다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



(1) K562 세포용액 (2) RAW 264.7 세포용액에 mSin3A 발현을 확인합니다.



도대은샘에서 시간당 1:1K 확인항를 사용합니다.