

제품명: 아세틸-히스톤 H4(Lys16) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00849

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF |
| 반응성 | 인간, 쥐, 생쥐 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 아세틸화 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 50% 글세롤, 0.5% 보우덴젤, 0.02% 아지다, 투올을 함유한 PBS 용액(pH 7.3) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200 |
| 분자량 | Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 14 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | H4C1 |
| 다른 이름 | H4K16ac; Histone 1 H4 antibody; HIST1H4K antibody; MGC24116 antibody; dJ160A22.1 antibody |
| 유전자 ID | 121504 |
| SwissProt ID | P62805 |
| 면역원 | 표적 단백질 잔여물인 아세틸 히스톤 H4 |

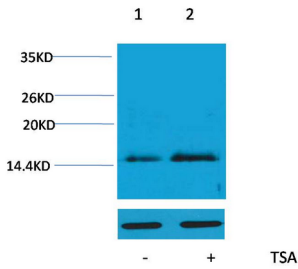
배경

크로마틴은 뉴클레오솜의 DNA 외연 히스톤 H1의 상호작용에 의해 유지되고 크로마틴 구조를 형성한다. 이 유전자는 인코딩 아세틸 히스톤 H4 계열 구성을 암호화한다.

연구 분야

후염색 단백질

이미지 데이터



TSA 로 처리한 HeLa 세포를 과처리한 HeLa 세포를 이용하여 H4(Lys16) 항(상)과 비염색(5B7-) 항(하)을 사용하여 H4(Lys16)의 위단 부분을 추적하였다.