

제품명: 히스톤 H3.3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00058

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF |
| 반응성 | 인간 조직 |
| 결합 | 비특이적 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. |
| 정제 | 천성 크로마토그래피 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200 |
| 분자량 | Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--------------------|
| 유전자명 | H3-3A |
| 다른 이름 | H3F3; H3.3A |
| 유전자 ID | 3020 |
| SwissProt ID | P84243 |
| 면역원 | 표적 단백질에 대한 합성 펩타이드 |

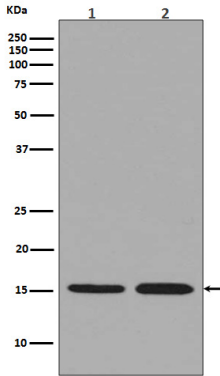
배경

H3는 핵의 중심 구성 요소입니다. 핵의 중심 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA를 주형으로 하여 새로운 개체를 DNA에 접합하는 것을 제한합니다. 따라서 핵은 전사 조절 DNA 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다. DNA 접합은 핵의 복제, 변형, 핵의 분열과 관련된 과정과 관련이 있습니다.

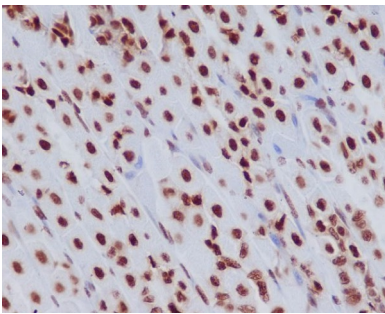
연구 분야

후염색핵심염

이미지 데이터



(1) HeLa 용물 (2) NIH/3T3 용물에서 Histone H3.3 항체를 통한 Histone H3.3 의 Western blot 분석



과립에 포함된 마우스 유전자에 대한 Histone H3.3 항체를 통한 면역조직화 분석을 위해 고온 조건을 pH 6.0 용액을 사용했다