

**제품명:** 모노메틸-히스톤 H3(Lys36) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab00688

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인산염
결합	비결합
변형	메틸화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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, 투름 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	H3C1
다른 이름	H3K36me; H3/j; H3C1; H3C2; H3C3; H3C4; H3C6; H3C7; H3C8; H3FJ; H3C10; H3C11; HIST1H3J
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	표적 단백질 잔여물인 항원 메틸화 펩타이드

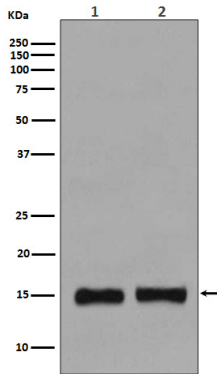
## 배경

H3 는 뉴클레오솜의 구성 요소입니다. 뉴클레오솜 DNA 를 감싸고 뉴클레오솜의 DNA 를 정렬하며 새로운 DNA 에 접근하는 것을 제한합니다. 히스톤은 전사 조절 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

## 연구 분야

후생학/핵산/단백

## 이미지 데이터



(1) HeLa 용물에서 히톤 H3(모태 K36)의 위치를 분석 (2) 모태 히톤 H3(Lys36) 항을 사용한 NIH/3T3 용물