

**제품명:** 디메틸-히스톤 H3(Lys36) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87549

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인공 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:200-1:500
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 17 kDa

## 항원 정보

유전자명	DiMethyl-Histone H3
다른 이름	H3/A; H3FA
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	인공 히스톤 H3의 Lys36 주변 잔기에 해당하는 합성 펩타이드

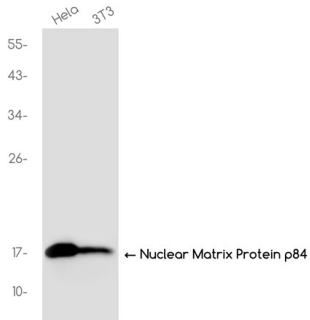
## 배경

뉴클레오타이드 구성 요인인 히스톤 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA를 응축시켜 세포 내 장기적인 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 히스톤은 전사 조절 DNA 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다. DNA 접합은 히스톤의 주요 변형인 아세틸 히스톤 코리노이드와 글리세롤을 통해 조절됩니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 및 3T3 세포 추출물 DiMethyl-Histone H3(Lys36) 표지 단백질(1:1000 희석)을 사용하여 단백질을 분석하였다.