

**제품명:** 트리메틸-히스톤 H3(Lys9) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87560

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질산염에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:15 kDa; Observed MW:17 kDa

## 항원 정보

유전자명	TriMethyl-Histone H3
다른 이름	H3/A; H3FA
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	인간 히스톤 H3의 Lys9 주변에 해당하는 합성 펩타이드

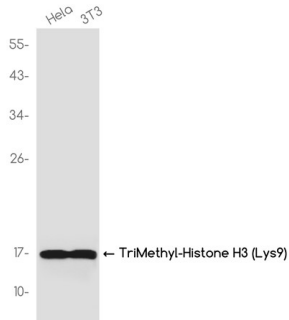
## 배경

뉴클레오타이드의 핵심 구성 요소인 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 아세틸화, 메틸화, 수산화 및 글리코실화를 통해 조절됩니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 및 3T3 세포 추출물을 TriMethyl-Histone H3 (Lys9) 항체 (1:1000 희석)를 사용하여 Western blot 분석하였다.