

**제품명:** 히스톤 H3(트리메틸리신 9)(4H8) 마우스 단클론 항체  
**카탈로그 번호:** AMM06157  
연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인공 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	메틸화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS(pH 7.4)는 보충 단백질 0.5%, 산구방제 N 0.02% 및 글세롤 50%를 함유합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:3000
분자량	15kDa

## 항원 정보

유전자명	HIST1H3A H3K9ME3; HIST1H3A; H3FA; HIST1H3B; H3FL; HIST1H3C; H3FC; HIST1H3D; H3FB; HIST1H3E; H3FD; HIST1H3F; H3FI; HIST1H3G; H3FH; HIST1H3H; H3FK; HIST1H3I; H3FF; HIST1H3J; H3FJ; Histone H3.1; Histone H3/a; Histone H3/b; Histone H3/c; Histone H3/d; Histone H3/f; Histone H3/h; Histone H3/i; Histone H3/j; Histone H3/k; Histone H3/l; HIST2H3A; HIST2H3C; H3F2; H3FM; HIST2H3D; Histone H3.2; Histone H3/m; Histone H3/o; H3F3A; H3.3A; H3F3; PP781; H3F3B; H3.3B; Histone H3.3
다른 이름	
유전자 ID	8350/8351/8352/8353/8354/8355/8356/8357/8358/8968
SwissProt ID	P68431/Q71DI3/P84243
면역원	히스톤H3의 합성 펩타이드(트리메틸리신 9)

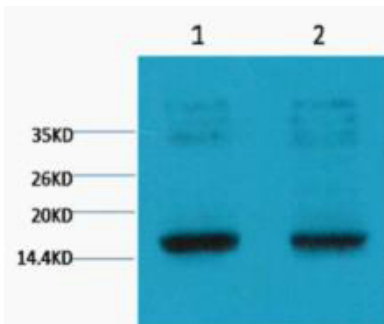
## 배경

H3는 뉴클레옴의 핵심 구성요소입니다. 뉴클레옴은 DNA를 감싸고 압축하여 크기를 형성하며, DNA를 중성으로 락로하는 세포계장(핵)을 DNA에 접하는 것을 제한합니다. 따라서 핵은 전이적 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

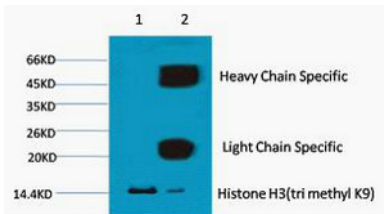
## 연구 분야

전성류주

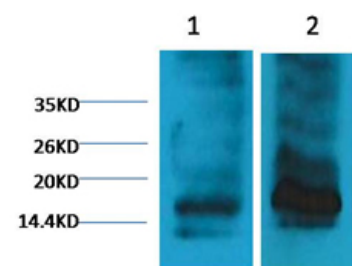
## 이미지 데이터



HeLa 세포를 1) 1:2,000 또는 2) 1:5,000 으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



1. 무동물 HeLa 세포 용액 2. 면역진 생물 면역진 희석액 : 200 웨스턴 블롯 분석 하등 H3 (트라이 메틸 K9) (4H8) 무동물 용액 : 1:1,000 마형체 염색 항 마우스 IgG (H+L) (S001) 1:10,000



1) 쥐 환조주 2) Raw264.7 에 대한 웨스턴 블롯 분석 (희석 1:2,000 으로 희석)