

**제품명:** 디메틸-히스톤 H3(Lys9)(10B2) 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMM03582

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인공 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	메틸화됨
아이소타입	IgG1
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	50% 글세롤 0.5% 보온단백질 및 0.02% 아지다나티움 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

## 항원 정보

유전자명	H3C1
다른 이름	H3K9me2; H3 histone; HIST1H3A; Histone cluster 1; H3a
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성 메틸화 펩타이드

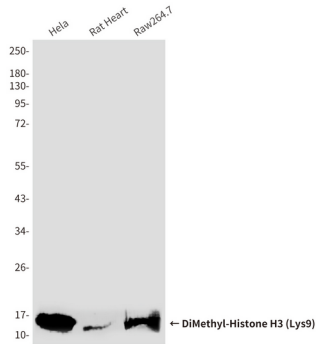
## 배경

H3는 뉴클레오타이드 구성요입니다. 뉴클레오타이드 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA를 주형으로 사용하여 세포가 가장 중요한 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 모든 전사적 DNA 복구 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

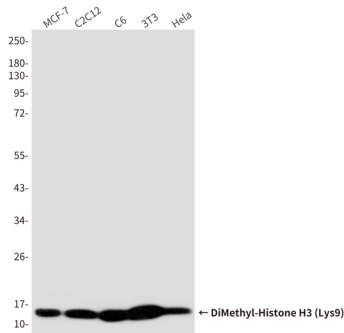
## 연구 분야

후유전학/핵산/탈

## 이미지 데이터



HeLa, 쥐 심장 Raw264.7 용해물에서 DiMethyl-Histone H3(Lys9)(10B2) 항체를 사용한 DiMethyl-Histone H3의 Western blot 분석



MCF-7, C2C12, C6, 3T3, HeLa 용해물에서 DiMethyl-Histone H3(Lys9)(10B2) 항체를 사용하여 DiMethyl-Histone H3(Lys9)(10B2)의 Western blot 분석을 수행한다