

**제품명:** 히스톤 H3(디메틸리신 9) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe21084

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인공 쥐 생쥐
결합	메틸
변형	메틸
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프탈산, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:4000-1:20000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:15kD; Observed MW:15kD

## 항원 정보

유전자명	HIST1H3A
다른 이름	H3K9ME2; 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
유전자 ID	8350;8351;8352;8353;8354;8355;8356;8357;8358;8968
SwissProt ID	P68431;Q71DI3;P84243

## 면역원

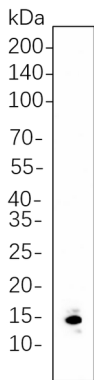
표지단백질에 대한 항체

## 배경

세포내위핵 염색체 학문 전사본의 염색체를 구성하는 뉴클레오타이드를 담당하는 기본 핵단백질이다. 구조는 약 146bp의 DNA 가클로슬 구조를 갖고 있는 형태로 뉴클레오타이드 염색체(H2A, H2B, H3, H4)이 각각 쌍으로 이루어진 8 개입다. 크로마틴은 결합된 H1 이 뉴클레오타이드 DNA 외장 용어 더 높은 차의 크로마틴 구조를 형성시켜 더욱 압된다. 이 유전자는 인트론이 없으며 복제 영역이 H3 계열의 염색체를 포함한다. 이 유전자 전사체는 끝 A 과가 없고 대신 5'UTR을 포함한다. 이 유전자는 6 번 염색체 6p22-p21.3 에 위치한 대립형질 유전자 클러스터에 있다. [RefSeq 제공 2015 년 8 월]

## 연구 분야

## 이미지 데이터



NIH-3T3 세포 용액을 4-20% SDS-PAGE 로 분해하고 마에 하소 H3 (대립산 9) 표지 단백질을 1:1000 희석하여 블롯했다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG(H+L) 항체를 사용했다.