

**제품명:** 히스톤 H3(모노메틸 Lys4) 토끼 단클론 항체  
**카탈로그 번호:** AMRe21105  
 연구용 전용

### 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	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 제조배에 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 1:5000-1:20000, 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 H3K27ME2; 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; H3F3C; Histone H3.3C; Histone H3.5
다른 이름	
유전자 ID	8350.0

**SwissProt ID** P68431  
**면역원** 표적 단백질에 대한 항체 클로닝용

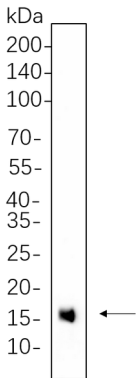
### 배경

세포 내 위치 핵 염색체 핵은 전사 및 염색체 상 구조는 뉴클레옴 구조를 담당하는 기본적인 단백질이다. 구조는 약 146bp의 DNA 가 뉴클레옴 주를 감싸고 있는 형태 뉴클레옴 네 가지 핵염색체 H2A, H2B, H3, H4) 이 각각 쌍으로 이루어진 8 개입이다. 코리틴은 염색체 H1 이 뉴클레옴 사이 DNA 외 상 작용에 더 높은 차의 코리틴 구조를 형성시켜 더욱 안정된다. 이 유전자는 인트론이 없으며 복제의 상 염색체 H3 계열 염색체를 암호화한다. 이 유전자 전사체는 끝 A 과가 없고 대신 5'형 정결 요를 포함한다. 이 유전자는 6 번 염색체 6p22-p21.3 에 위치한다. 코리틴 유전자 클로닝 되어 있다 [RefSeq 제공 2015 년 8 월]

### 연구 분야

-

### 이미지 데이터



NIH-3T3 세포 용체를 4-20% SDS-PAGE 로 분해하고, anti-H3 (모리타리 4) 로 탐색한 후 1:1000 희석하여 블롯했다. 항체 검출은 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.