

**제품명:** 히스톤 H3(아세틸 Lys9) 토끼 단클론 항체  
**카탈로그 번호:** AMRe21186  
 연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인공 쥐 생체
결합	아세틸
변형	아세틸화
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/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% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:1000-1:4000, 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	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
유전자 ID	8350; 8351; 8352; 8353; 8354; 8355; 8356; 8357; 8358; 8968
SwissProt ID	P68431
면역원	표단백질 잔여항원 합성 아세틸 펩타이드

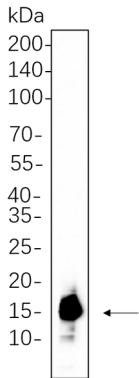
## 배경

세포의 핵 하등분 액은 핵의 염색체를 구성하는 뉴클레오타이드를 포함하는 기본적인 단백질이다. 이 중 약 146bp의 DNA 가닥을 감싸고 있는 핵 뉴클레오타이드 복합체(H2A, H2B, H3, H4)이 각각 8개씩 8량입이다. 크로마틴을 연결하는 H1 아클로솜은 DNA와 상호작용하여 DNA의 코어 구조를 형성시켜 유도된다. 이 유전자 인원은 없으며 핵의 염색체 인 H3 복합체를 암호화한다. 유전자 인자는 골 A 과가 없고 대호형 종결을 포함한다. 유전자는 6번 염색체 6p22-p21.3에 위치한다. 유전자 인자는 2번 염색체 2p16.3에 있다. [RefSeq 제공 2015년 8월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 전체 용액을 10% SDS-PAGE로 분리하고, 핵 하등분액 H3(아클로솜 Lys9) 표지 단백질을 1:1000 희석을 첨가하여 블롯하였다. 항체 검출은 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.