

**제품명:** 히스톤 H3(트리메틸 Lys27) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe21116

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 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 1:200-1:1000, 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;8351;8352;8353;8354;8355;8356;8357;8358;8968

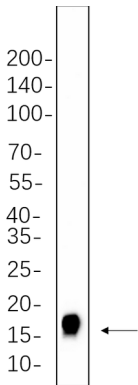
**SwissProt ID** P68431;Q71DI3;P84243  
**면역원** 포도당-6-인산에 결합하는 합마탈림피드

### 배경

세포 내 핵 하등 분획물의 염색체를 구성하는 뉴클레오타이드를 암호화하는 유전 정보인 DNA는 약 146bp의 DNA 가 뉴클레오타이드를 감싸고 있는 형태로 뉴클레오타이드를 감싸는 핵 단백질(H2A, H2B, H3, H4)이 각각 쌍으로 존재한다. 크로마틴은 염색체 DNA와 상호작용하는 핵 단백질로 구성되어 있다. 유전 정보는 염색체 DNA에 저장되어 있으며 핵 하등 분획인 H3 결합 단백질을 암호화하는 유전자 전사체는 폴리A 꼬리가 없고 대신 5'UTR을 포함한다. 유전자는 6번 염색체 6p22-p21.3에 위치한다. 유전자 클러스터에 있다. [RefSeq] 제공 2015년 8월

### 연구 분야

### 이미지 데이터



NIH-3T3 세포 용출물 4-20% SDS-PAGE 로분리하고 막에 부착된 H3(포도당-Lys27) 포도당 항을 1:1000 희석하여 블롯하였다. 항 검출에는 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.