

제품명: 히스톤 H3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21336

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/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 1:5000-1:20000, 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

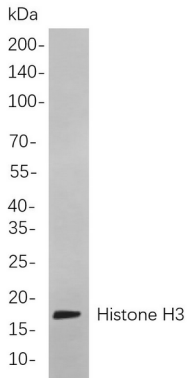
유전자명	HIST1H3A
다른 이름	HIST1H3A; H3FA; HIST1H3B; H3FL; HIST1H3C; H3FC; HIST1H3D; H3FB; HIST1H3E; H3FD; HIST1H3F; H3FI; HIST1H3G; H3FH; HIST1H3H; H3FK; HIST1H3I; H3FF; HIST1H3J; H3FJ; Histone H3.1; Histone H3/a; Histone H3/b; Histone H3/c; Histone H3/d; Histone H3
유전자 ID	8350; 8351; 8352; 8353; 8354; 8355; 8356; 8357; 8358; 8968
SwissProt ID	P68431
면역원	인간 히스톤 H3 의 Lys9 주변 잔기에 해당하는 합성 펩타이드

배경

세포의 핵 하단 전핵막의 염색체를 구성하는 뉴클레오솜 구조를 담당하는 기본적인 단백질이다. 유전자의 46bp의 DNA 개를 감싸주며 감고있는 형태로 뉴클레오솜 네 개를 감싸서(H2A, H2B, H3, H4) 이 각각 쌍으로 8 개를 만든다. 크로마틴을 염색하는 H1 이 뉴클레오솜의 DNA 와 상호작용하여 뉴클레오솜의 구조를 형성하는데 유전자의 염색체 안쪽에 위치한다. 인 H3 계열 하단을 암호화한다. 유전자의 전체는 골 A 과 B 과 대의 영역을 포함한다. 유전자는 6 번 염색체 6p22-p21.3 에 위치한다. 유전자 클러스터에 속한다. [RefSeq] 제 2015 년 8 월

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 용출물을 이용하여 단백질 분석

항체 H3 보다는 다른 항체를 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 염색 항체 IgG 항체를 사용했다.