

제품명: 아세틸-히스톤 H3(Lys27) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe84555
연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ICC,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	아세틸화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 15 kDa ; Observed MW: 17 kDa

항원 정보

유전자명	Histone H3(acetylK27)
다른 이름	Histone H3.1, Histone H3, HIST1H3A;;Acetyl-Histone H3 (K28)
유전자 ID	-
SwissProt ID	P68431/P84243/Q16695/Q6NXT2/Q71D13
면역원	인간 히스톤 H3.1 의 K28 아세틸화 유전자에서 유래한 합성 펩타이드

배경

뉴클레오솜의 핵 구성 요인 히스톤 DNA 를 감싸고 있으며, DNA 를 정렬하고 포장하는 세포 내 가장 흔한 DNA 에 접하는 것을 제한한다. 따라서 유전자 조절, DNA 복제, DNA 복제 및 염색체 안정성 중 한 역할을 한다. DNA 접합은 히스톤의 주요 번역 변형 히스톤 코도도 항과 뉴클레오솜을 통해 조절된다.

