

제품명: 아세틸-히스톤 H3(Lys18) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84527

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ICC, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	아세틸화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/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	0.05% 아지드 트륨, 0.05% 보르산, 1% 글리세롤, 5% 글리세롤 함유 PBS 용액에 저장된 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, FC 1:20-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 15 kDa ; Observed MW: 17 kDa

항원 정보

유전자명	Histone H3(acetylK18)
다른 이름	Histone H3.1, Histone H3, HIST1H3A;; Acetyl-Histone H3 (K19)
유전자 ID	-
SwissProt ID	P68431
면역원	인간 히스톤 H3.1 의 K19 아세틸 유전자에서 유래한 항원입니다.

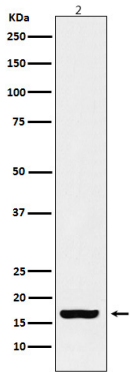
배경

뉴클레오타이드 염기쌍은 DNA를 감싸고 염색체 크로마틴 형성으로 DNA를 응축시킵니다. 히스톤 단백질은 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 히스톤은 전사 조절, DNA 복구, DNA

복제 및 염색에 대한 정보를 제공한다. DNA 접합 후의 복합체를 형성하고 크로마틴을 제거한다.

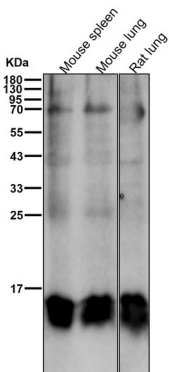
연구 분야

이미지 데이터



TSA 사용으로 처리한 HeLa 세포에서 H3(아티프K18) 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석

도래인 샘플에서 시간당 1:1K 희석 농도를 사용한다.



도래인 샘플에서 시간당 1:1K 희석 농도를 사용한다.

