

제품명: 아세틸-히스톤 H3(Lys27) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84826

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	아세틸화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 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% 아지트린 블루 0.05% 보오닌 필립스 50% 글리세롤 함유 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

항원 정보

유전자명	Acetyl-Histone H3 (Lys27)
다른 이름	H3K27ac; H3/j; H3C1; H3C2; H3C3; H3C4; H3C6; H3C7; H3C8; H3FJ; H3C10; H3C11; HIST1H3J
유전자 ID	8350.0
SwissProt ID	P68431
면역원	인간 히스톤 H3 의 Lys27 주변 잔기에 해당하는 아세틸 펩타이드

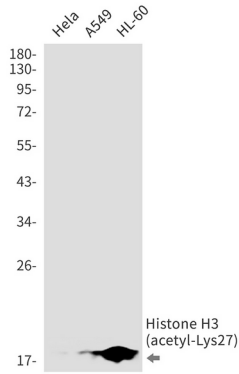
배경

H3는 뉴클레오솜의 구성요입니다. 뉴클레오솜은 DNA를 감싸고 염색체 크기를 형성하며, DNA를 항상 노출로 하여 세포가 가장 잘 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 히스톤은 전사 조절, 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

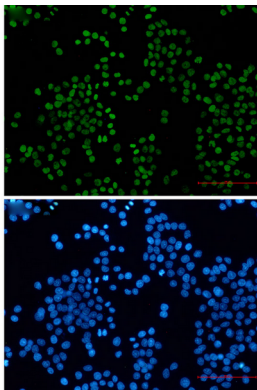
연구 분야

-

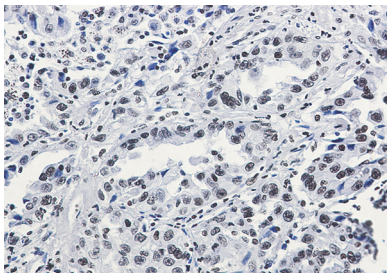
이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60 세포용 물에서 아틸 히톤H3(Lys27) 항체를 사용하여 히톤H3(아틸Lys27)의 위치 단락을 분석하였다.



히톤H3(아틸Lys27) 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 세포에서 히톤H3(아틸Lys27)의 면역표지화 분석을 하였다.



표본에 포함된 조직에 대한 히톤H3(아틸Lys27) 항체를 이용한 면역조직화 분석 형질 특이성 과검은 조건을 pH 6.0 용액을 사용하였다.