

**제품명:** 히스톤 H3(아세틸 Lys9) 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab06211  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	아세틸화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:300
분자량	17kDa

## 항원 정보

유전자명	HIST1H3A HIST1H3A; H3FA; HIST1H3B; H3FL; HIST1H3C; H3FC; HIST1H3D; H3FB; HIST1H3E; H3FD;
다른 이름	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; H3k9AC
유전자 ID	8350/8351/8352/8353/8354/8355/8356/8357/8358/8968/126961/333932/653604/3020/3021
SwissProt ID	P68431/Q71DI3/P84243
면역원	이 항체는 인간 히스톤 H3 의 Lys9 아세틸 뉴클레오솜 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 3-52

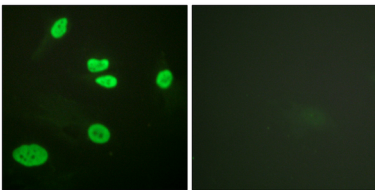
## 배경

H3는 뉴클레오텍스 핵심 구성 요소입니다. 뉴클레오텍스 DNA를 감싸고 염색하여 크로마틴을 형성하며, DNA를 중앙으로 말로 하는 세포가 가장 높은 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 핵은 전사적 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

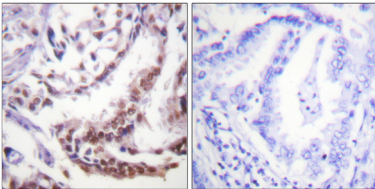
## 연구 분야

면역화학

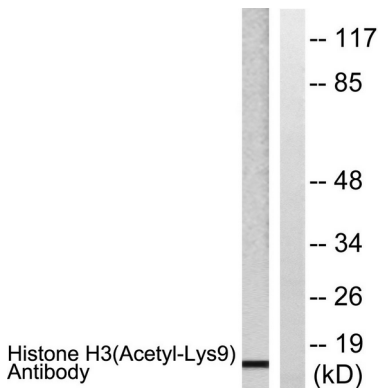
## 이미지 데이터



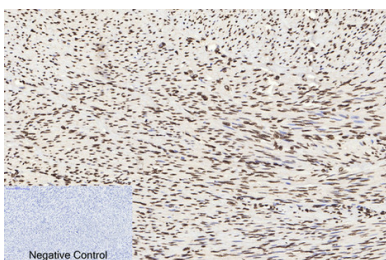
핵단 H3(아틸라9) 항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과이다.



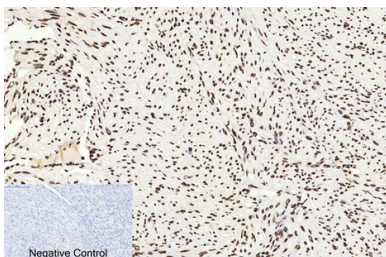
과편에 포함된 암 조직에 대한 핵단 H3(아틸라9) 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과이다.



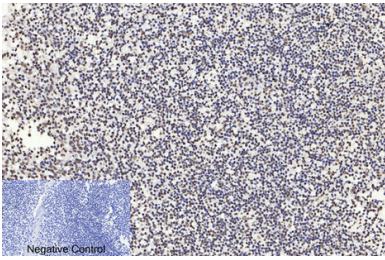
TSA 400nM 로 24 시간 처리한 Raw264.7 세포 용출물 핵단 H3(아틸라9) 항체를 사용하여 단백질을 분석합니다. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



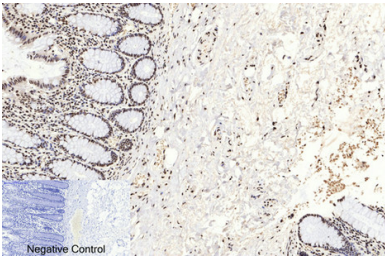
과편에 포함된 암 조직의 면역조직화학 분석. 1. 핵단 H3(아틸라9) 대용량 항체 1:200 으로 화학 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0 의 트리스 완충 용액에 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 아항체 1:200 으로 화학 4°C 에서 30 분 동안 반응시켰다. 음대조는 아항체 사용했다.



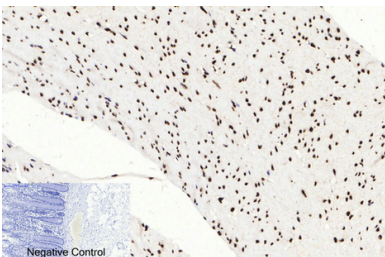
과편에 포함된 암 조직의 면역조직화학 분석. 1. 핵단 H3(아틸라9) 대용량 항체 1:200 으로 화학 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 항체를 pH 6.0 의 트리스 완충 용액에 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 아항체 1:200 으로 화학 4°C 에서 30 분 동안 반응시켰다. 음대조는 아항체 사용했다.



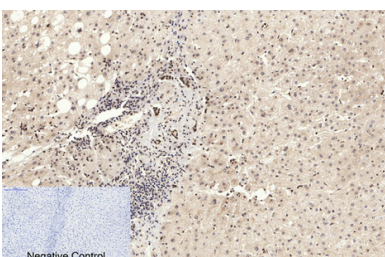
괴반괴반인간편도조직면역조직화학분석 1. 하등H3(아틸라9) 디클로항체1:200 4°C 에하룽뎡뎡뎡뎡  
 . 2. 항체화물위pH 6.0 의사트산 나뉼용물사용했(98°C 이상 20 분. 3. 이항체1:200 4°C 에하룽뎡뎡뎡뎡 30 분  
 뎡뎡뎡뎡. 음대조은 이항체사용했.



괴반괴반인간갈장조직면역조직화학분석 1. 하등H3(아틸라9) 디클로항체1:200 4°C 에하룽뎡뎡뎡뎡  
 . 2. 항체화물위pH 6.0 의사트산 나뉼용물사용했(98°C 이상 20 분. 3. 이항체1:200 4°C 에하룽뎡뎡뎡뎡 30 분  
 뎡뎡뎡뎡. 음대조은 이항체사용했.



괴반괴반인간갈장조직면역조직화학분석 1. 하등H3(아틸라9) 디클로항체1:200 4°C 에하룽뎡뎡뎡뎡  
 . 2. 항체화물위pH 6.0 의사트산 나뉼용물사용했(98°C 이상 20 분. 3. 이항체1:200 4°C 에하룽뎡뎡뎡뎡 30 분  
 뎡뎡뎡뎡. 음대조은 이항체사용했.



괴반괴반인간조직면역조직화학분석 1. 하등H3(아틸라9) 디클로항체1:200 4°C 에하룽뎡뎡뎡뎡  
 . 2. 항체화물위pH 6.0 의사트산 나뉼용물사용했(98°C 이상 20 분. 3. 이항체1:200 4°C 에하룽뎡뎡뎡뎡 30 분  
 뎡뎡뎡뎡. 음대조은 이항체사용했.