

**제품명:** 히스톤 H3(인산화 Thr3) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab04780

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	20kDa

## 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
유전자 ID	8350/8351/8352/8353/8354/8355/8356/8357/8358/8968
SwissProt ID	P68431
면역원	이 항체는 Thr3 인산화유래의 인산화 히스톤 H3 유래 항원을 특이적으로 인식합니다. 인산화 1-50

## 배경

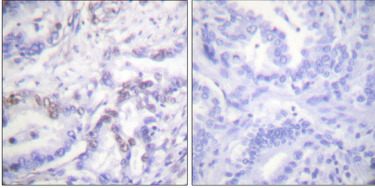
H3는 핵의 중심 구성요소입니다. 핵의 중심 DNA를 감싸고 염색체 크로마틴을 형성하며, DNA를 정형화함으로써 세포가 가장 잘 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 모든 전사 조절

복구 DNA 복제 및 염색체 안정성 증진에 중요한 역할을 한다

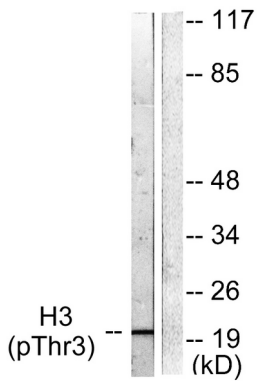
## 연구 분야

단질아세포화

## 이미지 데이터



과민에 포함된 세포 암 조직에 대한 H3(인화로유-3) 항체 0 용인 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 인화 팽이로 처리한 결과이다.



20% hypoxia 30 분 동안 처리한 HUVEC 세포 용출물에서 H3(인화로유-3) 항체 사용에 의해 단백질 분해는 다. 오른쪽 그림은 인화 팽이로 처리한 결과이다.