

**제품명:** 히스톤 H3(인산화 Thr11) 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab04779  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 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/Q71DI3/P84243
면역원	이 항원은 Thr11 인산화 유전자의 인산화 H3 유래 항원이다. 사용 용어는 다양하다. 이 단백질은 1-50

## 배경

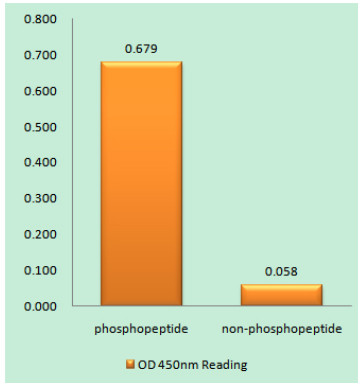
H3는 핵의 중심 구성요소이다. 핵의 중심 DNA를 감싸고 있어 크로마틴 형성으로 DNA를 정형화함으로써 세포가 저장된 DNA에 접근하는 것을 제한한다. 따라서 모든 전사적 DNA

복구 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 한다

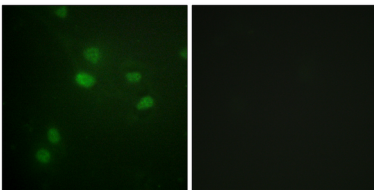
## 연구 분야

단질아세포화

## 이미지 데이터



핵심 H3(Phospho-Thr11) 항를 사용한 면역인산화탐색(Phospho-left) 및 인산화탐색(Phospho-right)에 대한 효능을 면역측정법(Phospho-ELISA)



핵심 H3(인산화Thr11) 항를 이용한 HUVEC 세포 면역형광분석 오존족 표지 인산화탐색에 의한 그림입니다.