

**제품명:** 히스톤 H1.3 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02084

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.12mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 30 kDa

## 항원 정보

유전자명	H1-3
다른 이름	Histone H1c; Histone H1s-2
유전자 ID	3007
SwissProt ID	P16402
면역원	인간 히스톤 H1.3의 항원 펩타이드

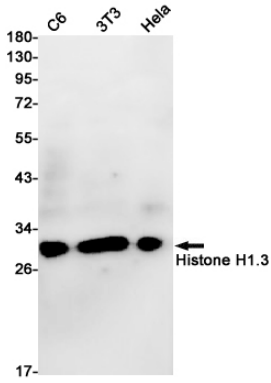
## 배경

히스톤 H1 단백질은 핵 염색체에서 DNA에 결합하여 코어 단백질과 함께 핵 구조를 형성합니다. 히스톤 H1은 핵 염색체에서 구조적 염색체로 응축되는 데 필수적입니다. 또한 코어 단백질 염색체 염색체 및 DNA 메틸화 등 개별 유전자 조절하는 역할도 합니다.

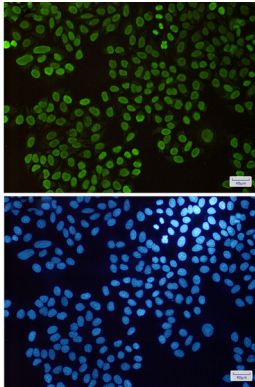
## 연구 분야

후염색핵심염

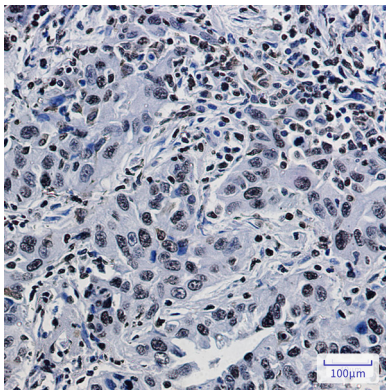
## 이미지 데이터



히톤H1.3 항를 사용하여 C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에서 히톤H1.3의 위치 단백질을 수행한다.



히톤H1.3 항와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 히톤H1.3(녹색)을 면역표지화한 결과



표면에 고착된 세포 용출액에서 히톤H1.3 항를 이용한 면역표지화 분석 항원복합체는 고온 조건(구연산 buffer pH 6.0) 용출시켰다.