

**제품명:** 인산화 히스톤 H3(S10) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe83712

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ICC, IP
반응성	인산화 히스톤
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다블루, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	15 kDa

## 항원 정보

유전자명	Phospho-HistoneH3(S10)
다른 이름	H3 histone, family 3A; H3 histone, family 3B (H3.3B); H3.3A; H3.3B; H33; H3F3; H3F3A; H3F3B; Histone H3.3;;p-Histone H3 (S11)
유전자 ID	-
SwissProt ID	P68431
면역원	인산화 히스톤 H3.1 의 S11 인산화 유전자에서 유래한 합성 펩타이드

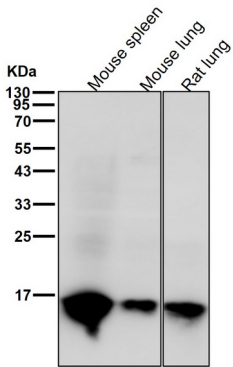
## 배경

뉴클레오타이드 구성 요인인 히스톤 DNA 를 감싸고 있으며, DNA 를 형성하는 뉴클레오타이드를 DNA 에 접착하는 것을 제한한다. DNA 히스톤 전 구조 DNA 복 DNA 복 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 한다. DNA 접합은 히스톤의 주요 번역 변형인 히스톤 크로마틴과 뉴클레오타이드를 통해 조절된다.

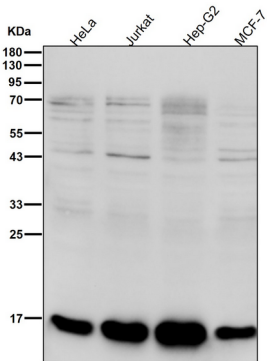
## 연구 분야

-

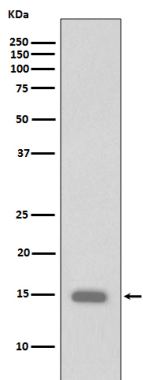
## 이미지 데이터



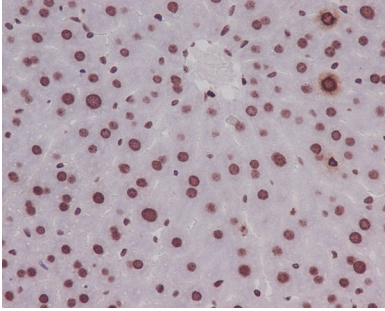
도래인샘에서 시간용1:1K 확인항를 사용한다



도래인샘에서 시간용1:1K 확인항를 사용한다



갈락틴 A 로 처리한 HeLa 세포 용출액에서 인산화된 H3(S10) 발현에 대한 확인항를 분석



과편이포된 마우스 간 조직에 대한 면역조직화 분석 Phospho-Histone H3(S10) 항체 사용.