

**제품명:** 히스톤 H3(포르밀 K122) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe84637

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티올 0.05% 보르나트 50% 글리세롤 함유 PBS 용액(정제된 형태)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200
분자량	15 kDa

## 항원 정보

유전자명	Histone H3(formylK122)
다른 이름	Histone H3;;Formyl-Histone H3 (K123)
유전자 ID	-
SwissProt ID	P68431
면역원	인간 히스톤 H3.1 의 K123 포르말 부위 주변에서 유한한 합성 펩타이드

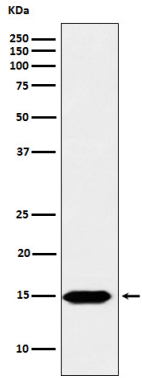
## 배경

뉴클레오타이드 염기쌍은 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA를 응축시킴으로써 세포 내 가장 작은 DNA에 접근하는 것을 제한한다. 따라서 염색체 구조는 DNA 복제, DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 한다. DNA 접합은 히스톤의 주요 번역 변형 히스톤 코도도 항과 뉴클레오타이드 염기쌍을 통해 조절된다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 H3(포리알K122) 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석