

**제품명:** 히스톤 H2A(모노메틸 K118) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe84153

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ICC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.71mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티딘, 0.05% 보오닌, 5% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 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
분자량	14 kDa

## 항원 정보

유전자명	Histone H2A(monomethylK118) H2A.1; H2A.2; H2A/a; H2A/m; H2A/q; H2A1B; H2AFA; H2AFE; H2AFL; H2AFM; H2AFO;
다른 이름	H2AFQ; HIST1H2AE; HIST1H2AJ; HIST2H2AA; HIST2H2AA3; HIST2H2AB; HIST2H2AC;; MonoMethyl-Histone H2A (K118)
유전자 ID	-
SwissProt ID	P04908
면역원	인간 히스톤 H2A 의 K118 메틸화 유전자에서 유래한 합성 펩타이드

## 배경

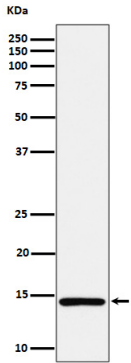
뉴클레오타이드 염기쌍은 DNA 를 감싸고 있어 크로마틴 형태를 형성하며 DNA 를 정형화하는 세포 내 가장 큰 DNA 에 집합하는 것을 제한한다. 히스톤은 전염 DNA 복제 DNA

복제 및 염색에 있어 중요한 역할을 한다.

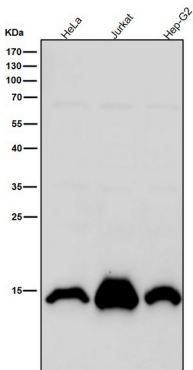
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 H2A(모태 단백질 K118) 발현에 대한 Western blot 분석



도대은 샘플에서 시간당 1:5K 희석 방향을 사용한다.