

제품명: 히스톤 H3(디메틸 K9) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe83827

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.55mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티올 0.05% 보르나트릴 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	Histone H3(dimethylK9)
다른 이름	Histone H3.1; Histone H3; HIST1H3A; H3K9me2;;DiMethyl-Histone H3 (K9)
유전자 ID	-
SwissProt ID	P68431
면역원	인간 히스톤 H3.1 의 K80 메틸화 유전자에서 유래한 항원입니다.

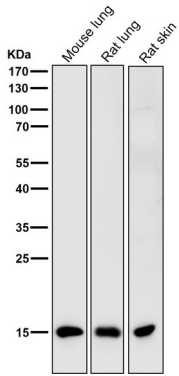
배경

뉴클레오솜의 핵 구성 요인 히스톤 DNA 를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA 를 응로골로 하는 세포 내 가장 작은 DNA 에 접근하는 것을 제한한다. 따라서 유전자 조절 DNA 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 한다. DNA 접합은 히스톤의 주요 번역 변형 히스톤 코도도 항과 뉴클레오솜을 통해 조절된다.

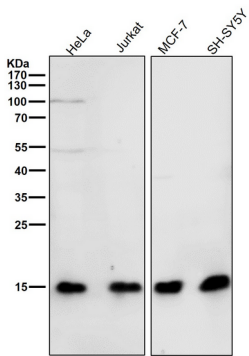
연구 분야

-

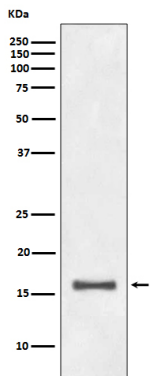
이미지 데이터



도래인살에서 시간용1:1K 확인항를시험다.



도래인살에서 시간용1:1K 확인항를시험다.



HeLa 세포용물에서항H3(다항K9) 발현에대한위단블분석