

제품명: 히스톤 H3(디메틸 K4) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84519

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ICC,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.61mg/ml. 본제품의 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% 아지다티옴, 0.05% 보르나비리딘, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
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	Histone H3(dimethylK4)
다른 이름	Histone H3.1, Histone H3, HIST1H3A;;DiMethyl-Histone H3 (K5)
유전자 ID	-
SwissProt ID	P68431
면역원	인간 히스톤 H3.1 의 K5 메틸 부위 주변에서 유래한 항원이다.

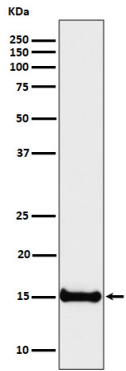
배경

뉴클레오솜의 핵 구성 요인 히스톤 DNA 를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA 를 장로 포장하는 세포 내 가장 작은 DNA 에 접하는 것을 제한한다. 따라서 유전자 조절 DNA 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성 중 한 역할을 한다. DNA 접합은 히스톤의 주요 번역 변형 히스톤 코도도 항과 뉴클레오솜을 통해 조절된다.

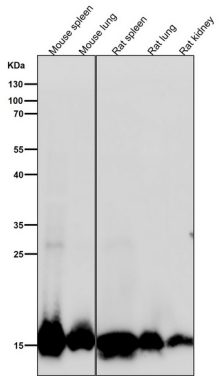
연구 분야

-

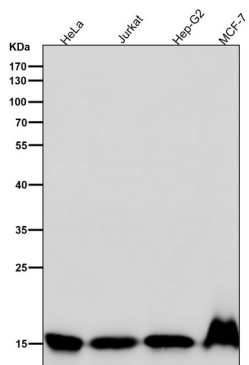
이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 항원 H3(다항 K4) 발현에 대한 Western blot 분석



도래인 샘플에서 시간당 1:1K 희석 방향을 시험합니다.



도래인 샘플에서 시간당 1:1K 희석 방향을 시험합니다.