

제품명: 히스톤 H3(모노메틸 K14) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe84518
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, FC
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.61mg/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% 아지다 트루프, 0.05% 보르딘, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100
분자량	15 kDa

항원 정보

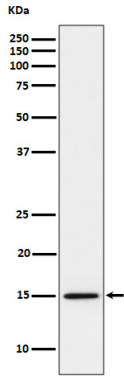
유전자명	Histone H3(monomethylK14)
다른 이름	Histone H3.1, Histone H3, HIST1H3A;;MonoMethyl-Histone H3 (K15)
유전자 ID	-
SwissProt ID	P68431
면역원	인공 히스톤 H3.1 의 K15 메틸화 유전자에서 유래한 항원입니다.

배경

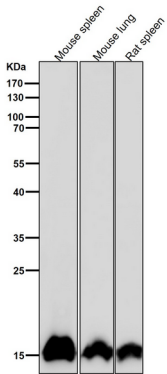
뉴클레오솜의 핵심 구성 요인인 히스톤 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA를 응축시키는 세포 내 가장 큰 DNA에 접하는 것은 핵입니다. 따라서 핵은 전사 조절, DNA 복구, DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다. DNA 접합은 히스톤의 주요 번역 변형 히스톤 코도도 항과 클러스터를 통해 조절됩니다.

연구 분야

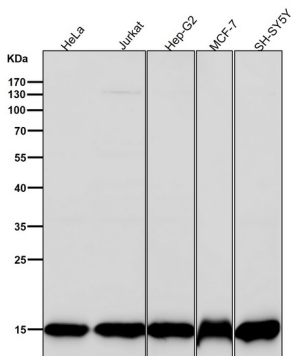
이미지 데이터



HeLa 세포에서 하소닌 H3(모머 K14) 발현에 대한 단백질 분석



도래인살에서 시간용 1:1K 하소닌항체를 사용한다.



도래인살에서 시간용 1:1K 하소닌항체를 사용한다.