

제품명: 아세틸-히스톤 H2B(Lys5) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00851

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	아세틸화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보우덴빌리트 0.02% 아세트산을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

항원 정보

유전자명	H2BC3
다른 이름	H2BK5ac; H2B 1A; H2B; H2B histone family; H2B2f; H2Ba; H2Bf; HIST2H2BF; histone H2B; histone H2B type 1; Histone H2B type 2-F
유전자 ID	3018
SwissProt ID	P33778
면역원	포도당 산화효소 관련 아세틸 펩타이드

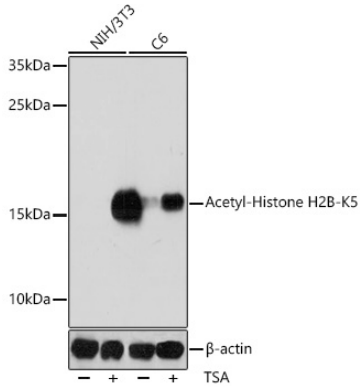
배경

히스톤 H2B 계열은 핵 소단위 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다. DNA 접합 히스톤 코어도 불완전한 히스톤 복합체 변형과 큰 리소좀을 통해 조절됩니다.

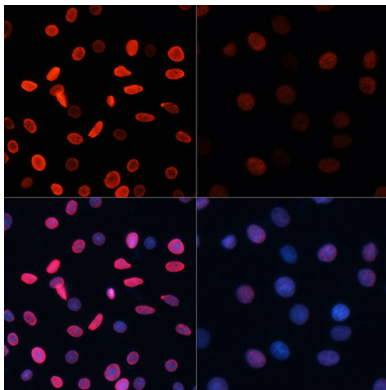
연구 분야

후염색과 핵산염색

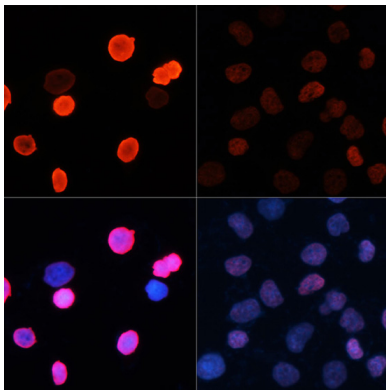
이미지 데이터



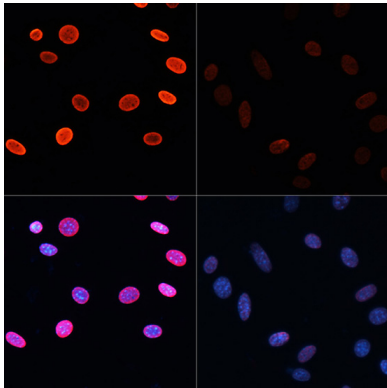
당신 세포주용 샘플에 아틸하톤H2B(Lys5)의면형분을 아틸하톤H2B-K5 항를 사용하여 하였다.



아틸하톤H2B-K5 항를 사용하여 C6 세포에 아틸하톤H2B(Lys5)의면형분을 하였다. C6 세포는 TSA 로 처리하고, DAPI(파란색)로 염색하였다.



HeLa 세포에 아틸하톤H2B(Lys5)의면형분을 아틸하톤H2B-K5 항를 사용하여 하였다. HeLa 세포는 TSA 로 처리하고 DAPI(파란색)로 염색하였다.



아틸히톤H2B-K5 항체와DAPI(청색)를 사용하여NIH/3T3 세포에서아틸히톤H2B(Lys5)의면역광분포를 관찰했다.
NIH/3T3 세포는TSA 로 처리했다.