

제품명: 아세틸-히스톤 H4(Lys5) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03268

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	아세틸화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

항원 정보

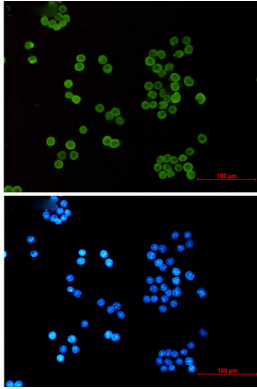
유전자명	H4C1
다른 이름	H4K5ac; H4F2; HIST; HIST1H4A; Histone H4.AC-H4K5; H4K5
유전자 ID	121504
SwissProt ID	P62805
면역원	표적 단백질 잔여하는 합성 아세틸 펩티드

배경

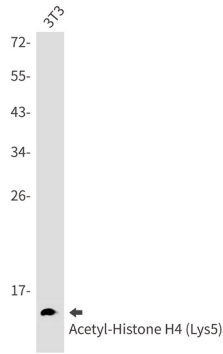
크로마틴은 뉴클레오솜 사슬의 DNA 외연 히스톤 H1 의 상호 작용에 의해 유지되는 크로마틴 구조를 형성한다. 이 유전자는 인공 인공 히스톤 H4 계열 구성을 암호화한다.

연구 분야

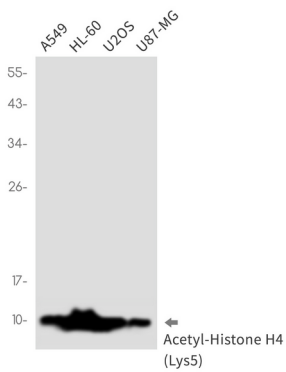
이미지 데이터



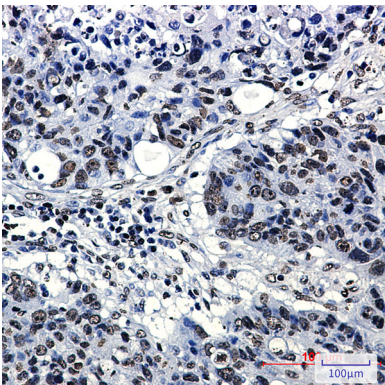
HeLa 세포에서 아틸 하톤 H4(Lys5) 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 아틸 하톤 H4(Lys5)를 면역표지화하였다.



아틸 하톤 H4(Lys5) 항체를 사용하여 3T3 세포 용출액에서 아틸 하톤 H4(Lys5)의 유래 단백질 분을 추출했다. 관찰된 단백질 크기: 11kDa.



A549, HL-60, U2OS, U87-MG 세포 용출액에서 아틸 하톤 H4(Lys5) 항체를 사용하여 아틸 하톤 H4(Lys5)의 유래 단백질 분을 추출했다.



표준에 따른 염색 조건에서 아틸 하톤 H4(Lys5) 항체를 이용한 조직화 분석은 특이하고 높은 조직의 구별을 pH 6.0 용출액 사용했다.

