

제품명: 아세틸-히스톤 H4(Lys5) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84827

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 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	0.05% 아지드 트류름, 0.05% 보르나이트 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

항원 정보

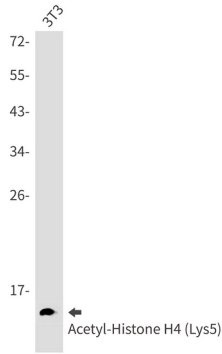
유전자명	Acetyl-Histone H4 (Lys5)
다른 이름	H4K5ac; H4F2; HIST; HIST1H4A; Histone H4.AC-H4K5; H4K5
유전자 ID	121504.0
SwissProt ID	P62805
면역원	인간 히스톤 H4 (아세틸 K5) 에 사용된 합성 펩타이드

배경

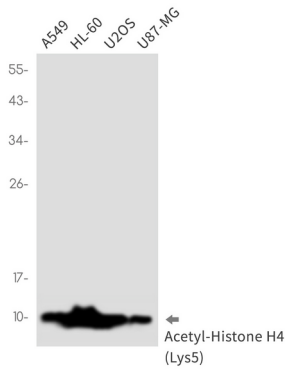
크로마틴은 뉴클레오솜 사슬의 DNA 외엔 히스톤 H1 의 상호 작용을 통해 유지되어 크로마틴 구조를 형성한다. 이 유전자는 인본 아세틸 히스톤 H4 계열 구성을 암호화한다.

연구 분야

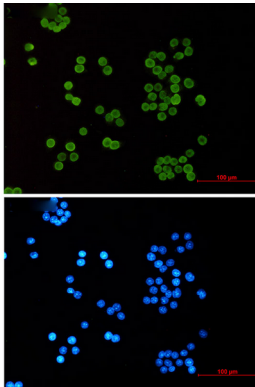
이미지 데이터



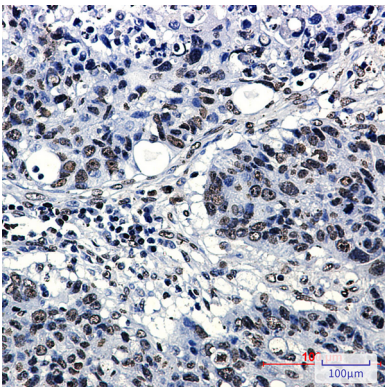
아틸히톤H4(Lys5) 항을 사용하여 3T3 세포 용출액에서 아틸히톤H4(Lys5)의 유단 단백질을 추출했다. 근치 단백질 크기 11kDa.



A549, HL-60, U2OS, U87-MG 세포 용출액에서 아틸히톤H4(Lys5) 항을 사용하여 아틸히톤H4(Lys5)의 유단 단백질을 추출했다.



HeLa 세포에서 아틸히톤H4(Lys5) 항(녹색)의 DAPI(청색)를 사용하여 아틸히톤H4(Lys5)를 면역표지하였다.



피판에 포함된 조직에 대한 아틸히톤H4(Lys5) 항을 이용한 조직화 분석은 핵색소인 고온 조건인 pH 6.0 용출을 사용했다.

