

제품명: 히스톤 H3(아세틸 Lys18) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab06203
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비특이적
변형	아세틸된
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	글리세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	17kDa

항원 정보

유전자명	HIST1H3A HIST1H3A; H3FA; HIST1H3B; H3FL; HIST1H3C; H3FC; HIST1H3D; H3FB; HIST1H3E; H3FD;
다른 이름	HIST1H3F; H3FI; HIST1H3G; H3FH; HIST1H3H; H3FK; HIST1H3I; H3FF; HIST1H3J; H3FJ; Histone H3.1; Histone H3/a; Histone H3/b; Histone H3/c; Histone H3/d; Histone H3; H3k18AC
유전자 ID	8350/8351/8352/8353/8354/8355/8356/8357/8358/8968/126961/333932/653604/3020/3021
SwissProt ID	P68431/Q71DI3/P84243
면역원	이 항체는 Lys18의 아세틸 유전자에서 유래한 히스톤 H3의 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 1-50

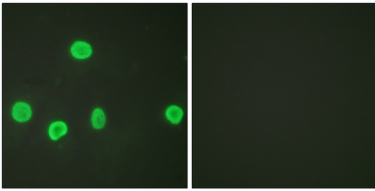
배경

H3는 뉴클레오타이드의 구성요소이다. 뉴클레오타이드는 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며, DNA를 중화 시켜서 DNA를 포장하는 역할을 한다. 따라서 핵은 전사 및 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 한다.

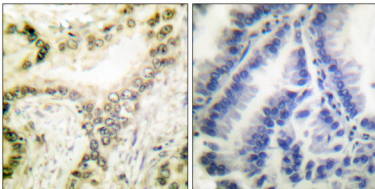
연구 분야

단질아세포

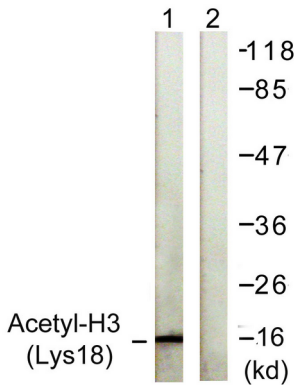
이미지 데이터



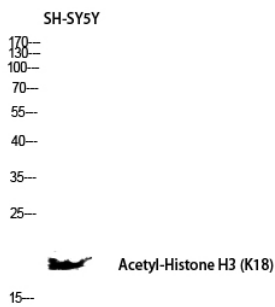
항체 H3(아틸라신18) 항체를 사용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체를 이차화한 결과이다.



파라핀에 포함된 조직에 대한 항체 H3(아틸라신18) 항체를 사용한 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체를 이차화한 결과이다.



TSA 400nM 로 24 시간 처리한 HeLa 세포 용출물을 항체 H3(아틸라신18) 항체를 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽 그림은 항체를 이차화한 결과이다.



아틸라신 H3(K18) 항체를 사용하여 SH-SY5Y 용출물을 Western blot 분석을 수행했다. 항체는 1:1000으로 희석했고, 이차 항체는 1:20000으로 희석했다.