

제품명: 히스톤 H3(인산화 Ser10) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab04777
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, FC
반응성	인산화 히스톤 H3, 히스톤 H3
결합	비특이적
변형	인산화
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%, 보오덴탈 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 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:500
분자량	15kDa

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
유전자 ID	8350/8351/8352/8353/8354/8355/8356/8357/8358/8968
SwissProt ID	P68431/Q71DI3/P84243
면역원	이 항원은 인산화 히스톤 H3.1 의 세린 10 인산화 유닛에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 이 단백질은 1-50

배경

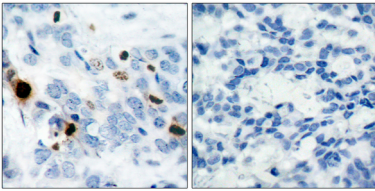
H3는 뉴클레오솜의 구성요소입니다. 뉴클레오솜은 DNA를 감싸고 염색체 크기를 형성하며, DNA를 장기간 보존하는 세포 기구입니다. DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 히스톤은 전사 조절

복구 DNA 복제 및 염색체 안정성 증진 역할을 한다

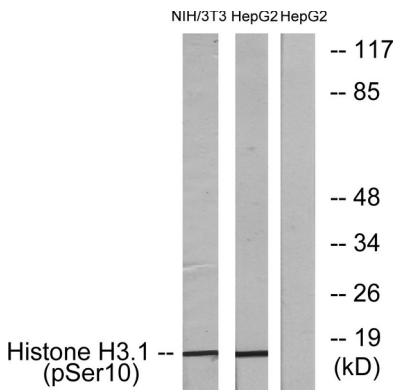
연구 분야

단질아세포화

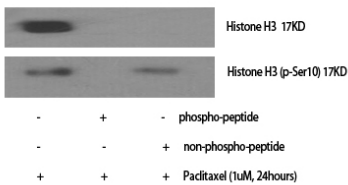
이미지 데이터



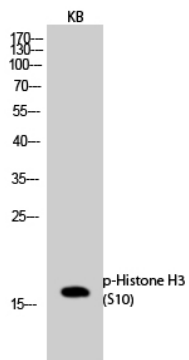
표면세포 및 인유방조직에 대한 H3.1 (인화세린10) 항체를 통한 면역조직화 분석은 조직 특이적 인화 표지자로 차이를 나타낸다.



NIH/3T3 세포와 HepG2 세포를 이용하여 H3.1 (인화세린10) 항체를 통한 면역조직화 분석은 조직 특이적 인화 표지자로 차이를 나타낸다.



인화 H3(S10) 다른 항체를 통한 면역조직화 분석은 조직 특이적 인화 표지자로 차이를 나타낸다.



인화 H3(S10) 다른 항체를 통한 KB 세포의 면역조직화 분석은 조직 특이적 인화 표지자로 차이를 나타낸다.