

제품명: 히스톤 H3(인산화 Ser28) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04778

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	20kDa

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/Q71D13/P84243
면역원	이 항원은 Ser28 인산화 유전자의 인산화 H3 유체 항원 이들을 용해 생성되었다. 이 단백질의 13-62

배경

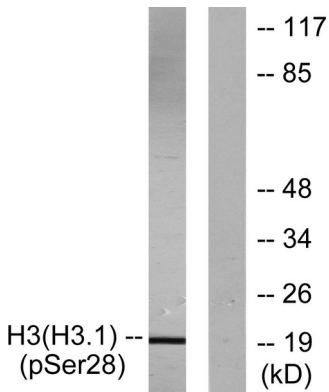
H3는 뉴클레오솜의 구성요소이다. 뉴클레오솜은 DNA를 감싸고 염색체 크기를 형성하며, DNA를 장기간 보존하는 세포 기구이다. DNA에 접근하는 것을 제한한다. 따라서 모든 전사적 DNA

복구 DNA 복제 및 염색체 안정성 증진에 중추적인 역할을 한다.

연구 분야

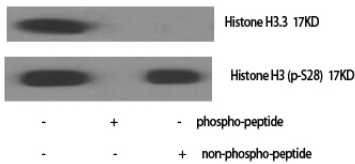
단질아세포화

이미지 데이터



20% 혈청을 30 분 동안 처리한 HUVEC 세포를 이용하여 H3(인산화Ser28) 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석을 실시하였다. 오른쪽은 인산화 펩티드로 처리하였다.

인산화 H3(S28) 단백질 항체를 1:1000 희석하여 HUVEC 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.



293T 세포를 대상으로 인산화 H3(S28) 단백질 항체를 1:1000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.

