

제품명: 인산화 히스톤 H3(Ser10) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03869

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
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	50% 글세롤 0.5% 보우덴필리트 0.02% 아지드와 투윌을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

항원 정보

유전자명	H3C1
다른 이름	H3 histone; family 3A; H3 histone; family 3B (H3.3B); H3.3A; H3.3B; H33; H3F3; H3F3A; H3F3B; Histone H3.3
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	표적 단백질 잔여물인 인산화 펩타이드

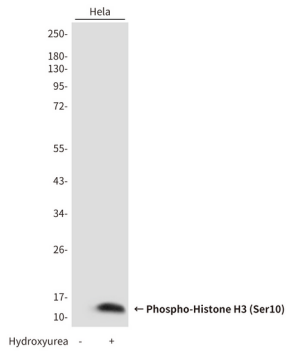
배경

H3는 뉴클레오솜의 구성요소입니다. 뉴클레오솜은 DNA를 감고 압축하여 크기를 형성하며, DNA를 장로 형태로 하는 세포계장물 DNA에 접하는 것을 제한합니다. 따라서 모든 전사 및 DNA 복구 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

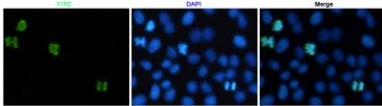
연구 분야

후성유전학/핵산염기

이미지 데이터



HeLa 세포에서 인산화 H3(Ser10) 항을 사용하여 인산화 H3(Ser10)의 위치를 분석을 수행했다. 분석은 1000 배 희석된 1mM 하이드록시우레아 5 시간 처리 후였다.



인산화 H3(Ser10) 항과 DAPI(표본)를 사용하여 HeLa 세포에서 인산화 H3(Ser10)의 위치를 분석을 수행했다.