

제품명: 히스톤 H2B(7E2) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03592

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인공 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
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% 보르덴필릿 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

항원 정보

유전자명	H2BC3
다른 이름	H2BK5ac; H2B 1A; H2B; H2B histone family; H2B2f; H2Ba; H2Bf; HIST2H2BF; histone H2B; histone H2B type 1; Histone H2B type 2-F
유전자 ID	3018
SwissProt ID	P33778
면역원	표적 단백질에 대한 항원 펩타이드

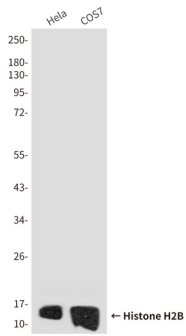
배경

히스톤 H2B 계열은 DNA 전 조직 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다. DNA 접합 히스톤 코어도 불완전한 히스톤 복합체 변형과 큰 리솜 재구성을 통해 조절됩니다.

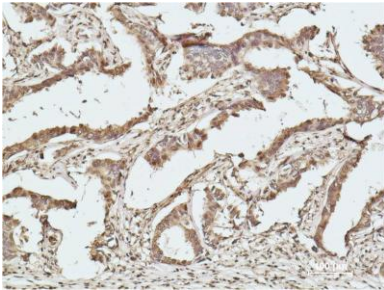
연구 분야

후염색핵심물질

이미지 데이터



HeLa 및 COS7 세포 용출액에서 H2B 항를 사용하여 H2B 의 위치를 분석을 수행한다.



과편에 포함된 유암 조건에 대한 H2B 항를 이용한 조직화 분석 향위하여는 과온 조건 구상 시를 pH 6.0 용출 사용했다.