

제품명: 히스톤 H2B 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02088

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

항원 정보

유전자명	H2BC12
다른 이름	Histone H2B type 1-H; Histone H2B.j; H2B/j; HIST1H2BH; H2BFJ
유전자 ID	85236
SwissProt ID	O60814
면역원	인간 히스톤 H2B 의 합성 펩타이드

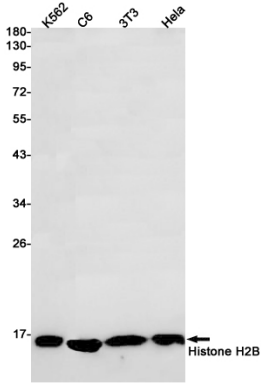
배경

뉴클레오솜의 핵심 구성 요인인 히스톤 DNA 를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA 를 정렬로 필요로 하는 세포 내 가장 작은 DNA 에 접하는 것을 제한한다. 따라서 유전자 조절 DNA 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성에서 중요한 역할을 한다.

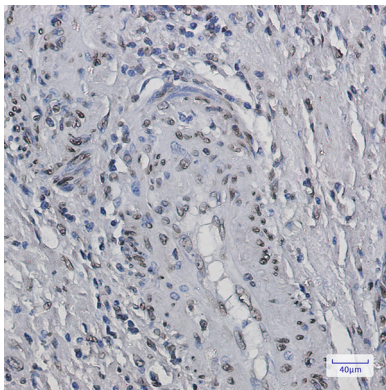
연구 분야

후유학핵산염산

이미지 데이터



K562, C6, 3T3, HeLa 세포용액에서 Histone H2B 항체를 사용하여 Histone H2B의 위치를 분석을 하였다.



파편에 포함된 단백질에 대한 Histone H2B 항체를 이용한 조직화 분석. 항원 특이성은 고온 조건에서 pH 6.0 용액 사용하였다.