

제품명: 히스톤 H2B 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02089

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	0.53mg/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

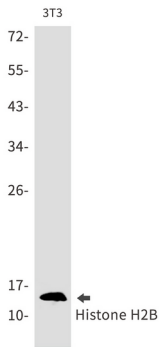
배경

뉴클레오솜의 핵 구성 요인 히스톤 DNA 를 감싸고 염색체 코어를 형성하며 DNA 를 정렬로 필요한 세포 내 개장된 DNA 에 접근을 가능하게 합니다. 히스톤은 전사 조절 DNA 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성 중 한 역할을 합니다.

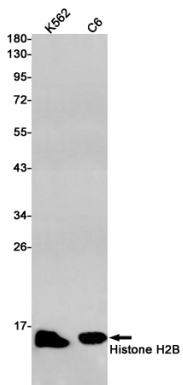
연구 분야

후염증과 핵산염결합

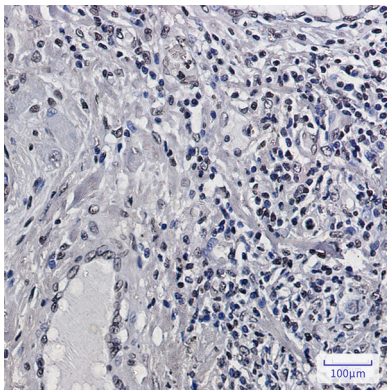
이미지 데이터



히톤H2B 항체를 사용하여 3T3 세포 용출물에 히톤H2B 수용체 의 위 단백질 분을 수행했다.



히톤H2B 항체를 사용하여 K562 및 C6 세포 용출물에 히톤H2B 의 위 단백질 분을 수행했다.



표면이 포함된 것 같은 조직에 대한 히톤H2B 항체를 이용한 면역조직화 분석 항원 특이성 과민 반응의 관찰을 pH 6.0 용액 사용했다.