

제품명: 히스톤 H2B 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21413

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
속주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:20000-1:50000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:14kD; Observed MW:14kD

항원 정보

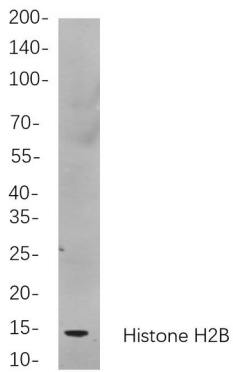
유전자명	HIST1H2BC
다른 이름	Histone H2B type 1-C/E/F/G/I; Histone H2B.1 A; Histone H2B.a; H2B/a; Histone H2B.g; H2B/g; Histone H2B.h; H2B/h; Histone H2B.k; H2B/k; Histone H2B.l; H2B/l;
유전자 ID	3017.0
SwissProt ID	P62807; P58876; Q93079; O60814; Q99880; Q99879; Q99877; Q5QNW6; P57053
면역원	-

배경

세포의 핵 하단 전핵막의 염색소와 크로마틴 구조를 담당하는 기본 단백질이다. 크로마틴의 146bp의 DNA가 4 개씩 감싸서 H2A, H2B, H3, H4) 각각으로 구성된 약 8 개 뉴클레오타이드를 감고 있는 구조이다. 크로마틴은 염색소인 H1 이 크로마틴의 DNA와 상호작용하는 채의 크로마틴 구조를 형성하는데 유전 정보는 없으며 복제 중인 H2B 계열 단백질을 암호화한다. 염색 단백질을 암호화하는 두 개의 전사체가 유전자에 포함되며, 이 유전자는 6 번 염색체 6p22-p21.3 에 위치한 핵 하단 유전자 클러스터에 있다. [RefSeq 제공 2015 년 8 월]

연구 분야

이미지 데이터



K562 세포 용출물 위판 분석
 핵 하단 H2B 보기를 위한 항체를 사용했다. 항체 검사는 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.