

제품명: 크로토닐-히스톤 H2B(Lys12) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87546

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재분배에 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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:14 kDa; Observed MW:14 kDa

항원 정보

유전자명	Crotonyl-Histone H2B
다른 이름	Crotonyl-Histone H2B
유전자 ID	3018
SwissProt ID	P33778
면역원	인간 히스톤 H2B 의 Lys12 주변 잔기에 해당하는 합성 크로토닐 펩타이드

배경

뉴클레오타이드의 구성 요인인 히스톤 DNA 를 감싸고 염색체 크로모솜을 형성하는 DNA 를 정형화시키는 세포 내 기계 장치인 DNA 에접하는 것을 제한한다. 따라서 히스톤은 전사 조절 DNA 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 한다. DNA 접합은 히스톤의 주요 번역 변형인 히스톤 크로토닐화 및 크로토닐화 유도체를 통해 조절된다.

연구 분야

-

이미지 데이터

Hela 및 3T3 세포 추출물 크로닐 히톤 H2B(Lys12) 항 (1:1000 희석)을 사용하여 Western blot 분석하였다.

