

제품명: 모노메틸-히스톤 H3(Arg128) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00685

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인산염
결합	비결합
변형	메틸화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나, 트롬 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

항원 정보

유전자명	H3C1
다른 이름	H3R128me; H3/j; H3C1; H3C2; H3C3; H3C4; H3C6; H3C7; H3C8; H3FJ; H3C10; H3C11; HIST1H3J
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	표적 단백질 잔여물인 항원 메틸화 펩타이드

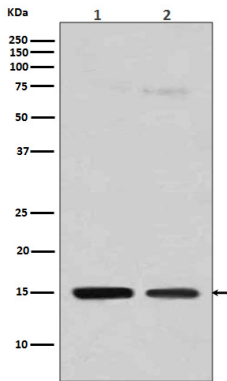
배경

H3 는 뉴클레오솜의 핵심 구성 요소입니다. 뉴클레오솜 DNA 를 감싸고 핵에서 크로마틴 형태를 형성하며 DNA 를 장로 형태로 하는 세포계장물 DNA 에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 모든 전사 및 DNA 복구 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

후유학핵산합성

이미지 데이터



(1) HeLa 용액에 하등 H3(모태 R128)의 위단분획 (2) 모태 하등 H3(Arg128) 항체를 사용한 NIH/3T3 용액