

제품명: 히스톤 H3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03904

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인공 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴질을 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 17 kDa

항원 정보

유전자명	H3C1
다른 이름	H3 histone; family 3A; H3 histone; family 3B (H3.3B); H3.3A; H3.3B; H33; H3F3; H3F3A; H3F3B; Histone H3.3
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원입니다.

배경

H3는 뉴클레옴의 핵심 구성요소입니다. 뉴클레옴은 DNA를 감싸고 염색체 크로마틴을 형성하며, DNA를 정형으로 포장하는 세포계장물 DNA에 접하는 것을 제한합니다. 따라서 모든 전사적 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

후유체학

이미지 데이터

HeLa 및 3T3 세포에서 히스톤 H3 항체를 사용하여 히스톤 H3의 위치를 분석하는 실험 결과

