

제품명: 모노메틸-히스톤 H3(Lys36) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03954

연구용 전용

요약

설명	재조합모노클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인공 쥐 생체
결합	비결합
변형	메틸화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 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% 아지다나, 투름 및 0.05% 보르덴산을 함유한 액체
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	H3C1
다른 이름	H3K36me; H3/j; H3C1; H3C2; H3C3; H3C4; H3C6; H3C7; H3C8; H3FJ; H3C10; H3C11; HIST1H3J
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성 메틸 펩타이드

배경

H3는 뉴클레오솜의 구성요소입니다. 뉴클레오솜 DNA를 감싸고 핵염색 염색체 DNA를 주로 형성하는 세포계장 DNA에 접하는 것을 제한합니다. 히스톤은 전사 조절 DNA 복구 DNA 복제 및 염색체 안정성 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

후유체학

이미지 데이터

HeLa 및 3T3 세포에서 모메틸 히스톤 H3(Lys36) 항을 사용하여 단백질 분리를 수행했다

