

**제품명:** 모노메틸-히스톤 H3(Arg2) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe04012

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	메틸화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르네올을 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	H3R2me; H3/j; H3C1; H3C2; H3C3; H3C4; H3C6; H3C7; H3C8; H3FJ; H3C10; H3C11; HIST1H3J
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	표적 단백질 잔여하는 합성 메틸 펩타이드

## 배경

H3는 뉴클레오타이드 구성 요소입니다. 뉴클레오타이드 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며, DNA를 안정적으로 하는 세포 게놈을 DNA에 접하는 것을 제한합니다. 따라서 모든 전사적 DNA 복구 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

## 연구 분야

후유전학/핵산/단백

## 이미지 데이터

HeLa 및 3T3 세포에서 모메틸화된 H3(Arg2) 항을 사용하여 단백질 분석을 수행했다.

