

**제품명:** 모노메틸-히스톤 H2B(Arg79) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe04022

연구용 전용

## 요약

설명	재조합모노클론항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	메틸됨
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조분해에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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 트림 및 0.05% 보르네올을 함유한 액체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW:14 kDa; Observed MW: 14 kDa

## 항원 정보

유전자명	H2BC21
다른 이름	H2BR79me; H2B; H2BQ; GL105; H2B.1; H2BFQ; H2BGL105
유전자 ID	3018
SwissProt ID	P33778
면역원	표적 단백질 잔여하는 합성 메틸 펩타이드

## 배경

핵로트린은 염색체를 구성하는 뉴클레오타이드를 포함하는 기본적인 단백질이다. 네 가지 핵 히스톤(H2A, H2B, H3, H4) 각각 두 분자 B-형태형과 H-형태형의 8 개拷贝의 DNA가 뉴클레오타이드를 감싸고 있다. 염색체 H1은 뉴클레오타이드의 DNA와 상호작용하여 코어를 더 구조화하는 것을 한다. 이 유전자 하위 H2B 계열 구성을 암호화해 보존된 길고 큰 결모 타이로신 A 침입 도메인을 용해 두 가지 잔여를 생성한다.

## 연구 분야

후성유전학/핵산/단백

## 이미지 데이터

HeLa 세포를 사용하여 모메틸화된 H2B(Arg79) 항을 사용하여 모메틸화된 H2B(Arg79)의 위치를 분석을 하였다.

