

**제품명:** 모노메틸-히스톤 H4(Lys20) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87562

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:11 kDa; Observed MW:11 kDa

## 항원 정보

유전자명	MonoMethyl-Histone H4
다른 이름	MonoMethyl-Histone H4
유전자 ID	8359
SwissProt ID	P62805
면역원	인간 히스톤 H4 의 Lys20 주변 잔기에 해당하는 합성 펩타이드

## 배경

뉴클레오타이드의 구성요소인 히스톤 DNA 를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA 를 정렬로 포장하는 세포 내 가장 작은 DNA 에 접하는 것을 제한한다. 히스톤은 전사 조절 DNA 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 한다. DNA 접합은 히스톤의 주요 변형인 히스톤 코도도 항과 글리세롤을 통해 조절된다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

3T3 세포 추출물 사용 항체: 모틸 히스톤 H4(Lys20) 표지 농도: 1:1000 크로마틴 유닛 분리를 수행했다.

