

**제품명: HIST2H4A(20Me3)** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81566**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액 정제된 항체
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	11.4kDa

## 항원 정보

유전자명	HIST2H4A(20Me3)
다른 이름	H4; H4/n; H4F2; H4FN; FO108; HIST2H4
유전자 ID	8370.0
SwissProt ID	P62805
면역원	인간 HIST2H4A의 합성 펩타이드 AA: GGAKRHRK(Me3)VLRDNIQ).

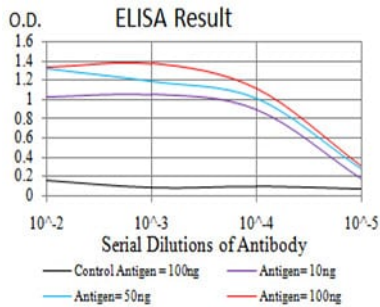
## 배경

핵심 전사 인자 염색체를 구성하는 뉴클레오타이드를 포함하는 기본적인 핵 단백질이다. 이 유전자는 약 146 bp의 DNA 개체로 구성되어 있으며 핵 뉴클레오타이드 염색체 H2A, H2B, H3, H4) 이 각각 두 쌍씩 모여서 B-형태이다. 크로마틴은 염색체 H1 아클로솜의 DNA와 상호작용하는 다른 핵의 크로마틴 구조를 형성시켜 유지된다. 이 유전자는 인분 없이 핵 H4 계열 구성을 일으킨다. 이 유전자 전사체는 폴A 꼬리 없이 대량 증폭을 포함한다. 이 유전자는 1번 염색체 하등 크로마틴에 위치한다. 이 유전자는 크로마틴에 특화된 핵산 염색체 중 하나이며, 이 유전자는 염색체

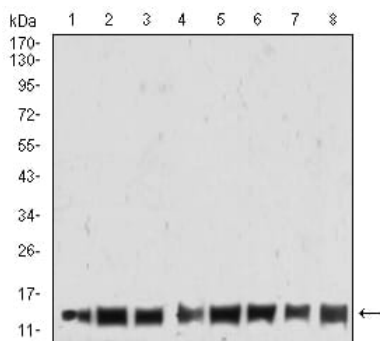
제출하십시오.

## 연구 분야

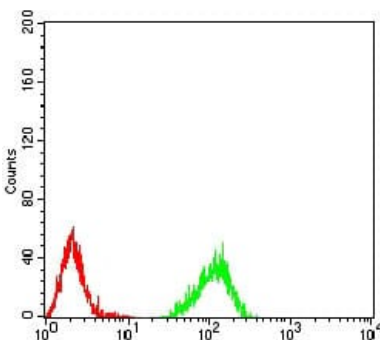
## 이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



THP-1(1), Jurkat(2), K562(3), NIT/3T3(4), PC-12(5), HeLa(6), MCF-7(7) 및A431(8) 세포 용출물에 대한 HIST2H4A(20Me3) 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



HIST2H4A(20Me3) 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 Raji 세포를 유세포분석기로 분석한 결과