

**제품명: HIST2H4A(20Me3)** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81567**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
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 나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	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).

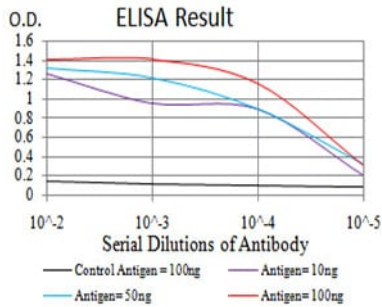
## 배경

핵심 전사 인자 염색체를 구성하는 뉴클레오타이드를 포함하는 가장 작은 핵 단백질이다. 이 유전자는 약 146 bp의 DNA 개시점으로부터 시작되는 핵 뉴클레오타이드 결합 부위(H2A, H2B, H3, H4) 이 각각 두 쌍씩 모여서 B-형태이다. 크로마틴은 염색체 H1 아클로솜의 DNA와 상호작용하는 다른 핵 단백질의 복합체로 구성되어 있다. 이 유전자는 인산염기 H4 계열 구성을 포함한다. 이 유전자 전사체는 폴A 꼬리 없이 대량 정제 요를 포함한다. 이 유전자는 1번 염색체 하등 크로마틴에 위치한다. 이 유전자는 클로닝에서 핵 단백질의 하등 유전자 중 하나이며, 이 유전자는 종종 핵

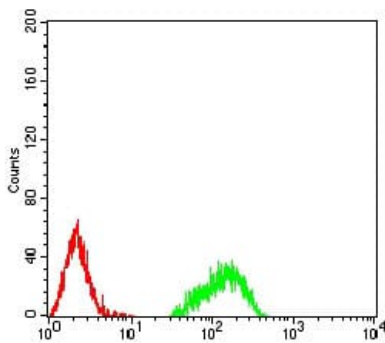
제출하십시오.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



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



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