

제품명: HIST2H4A(20Me) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81562

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, 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% 아지드나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	11.4kDa

항원 정보

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

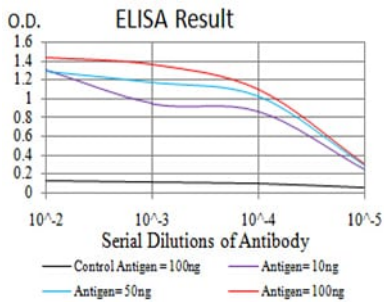
배경

핵산 전사 및 염색체를 구성하는 뉴클레오타이드를 포함하는 가장 흔한 핵 단백질이다. 이 유전자는 146 bp의 DNA 개체로 구성되어 있으며 핵산 뉴클레오타이드를 포함하는 H2A, H2B, H3, H4) 이 각각 두 쌍의 아미노산 잔기이다. 크로마틴은 염색체 H1 아클로솜의 DNA와 상호작용하는 다중체이다. 이 유전자는 인산염기 H4 계열 구성을 포함한다. 이 유전자 전사체는 폴리A 꼬리 없이 대안적 절단을 포함한다. 이 유전자는 1번 염색체 하위클로미에 위치한다. 이 유전자는 클로미에 위치하며 핵산 뉴클레오타이드를 포함한다. 이 유전자는 핵산 뉴클레오타이드를 포함한다.

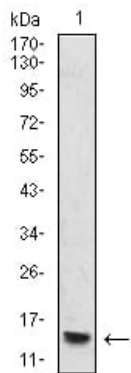
제출하십시오.

연구 분야

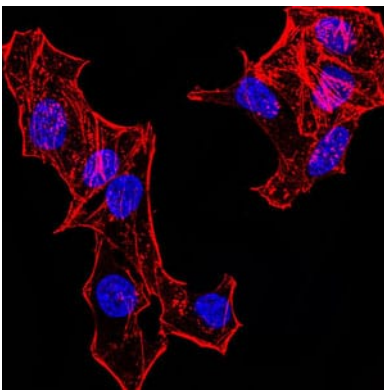
이미지 데이터



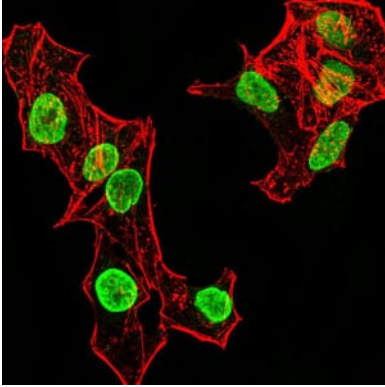
검출선 대수(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



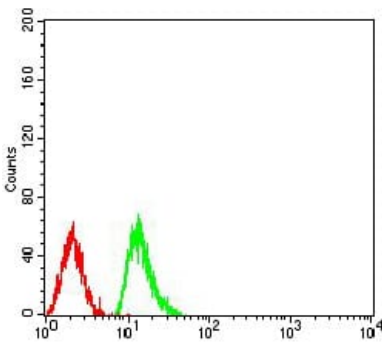
THP-1(1) 세포용질에 대한 HIST2H4A(20Me) 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



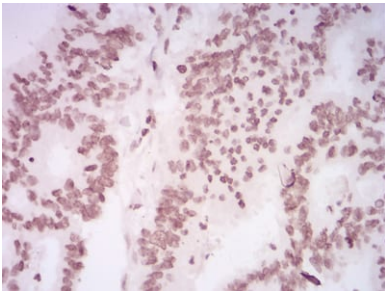
HeLa 세포의 핵을 분석 표색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색에 의해 염색된 결과는 Alexa Fluor-555 표색으로 표지되었습니다.



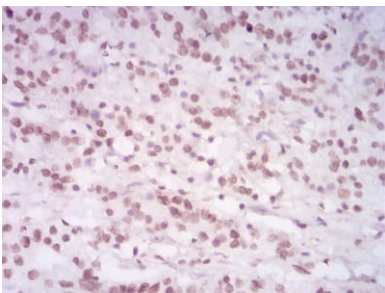
HIST2H4A(20Me) 마우스 monoclonal antibody를 사용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. DRAQ5 형광 DNA 염료 발색을 억제하면서 Alexa Fluor-555 필터로 표지되었습니다.



HIST2H4A(20Me) 마우스 monoclonal antibody와 Alexa Fluor-555를 사용하여 Raji 세포를 유세포 분석으로 분석한 결과.



표면 표지 단백질의 조직에 대한 면역조직화 분석은 DAB 염색을 통한 HIST2H4A(20Me) 마우스 mAb를 사용하여 수행되었습니다.



표면 표지 단백질의 조직에 대한 면역조직화 분석은 DAB 염색을 통한 HIST2H4A(20Me) 마우스 mAb를 사용하여 수행되었습니다.