

제품명: HIST2H4A(20Me) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81563

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA
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% 아지트라이톨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
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 HIST2H4A 의 합성 펩티드 AA: GGAKRHRK(Me)VLRDNIQ).

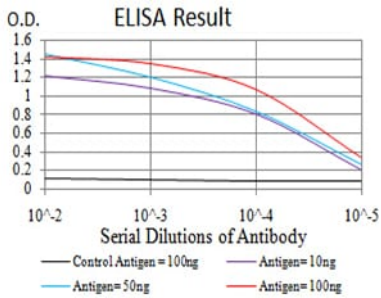
배경

핵분전색소 염색체를 구성하는 뉴클레오타이드를 포함하는 가장 작은 핵단백질이다. 이 유전자는 약 146 bp 의 DNA 개체로 구성되어 있으며 핵분전색소 염색체 H2A, H2B, H3, H4 이 각각 두 쌍씩 모여서 B 염색체 크로마틴을 형성하는 H1 아클로솜의 DNA와 상호작용하는 다른 핵단백질의 크로마틴 구조를 형성시켜 유발된다. 이 유전자는 인간 염색체 H4 계열 구성원 을 암호화한다. 이 유전자 전체는 폴리A 꼬리 없이 대안적 접합을 포함한다. 이 유전자는 1 번 염색체 하등 크로마틴에 위치한다. 이 유전자는 크로마틴에 특이적으로 결합하여 핵분전색소 염색체 구조를

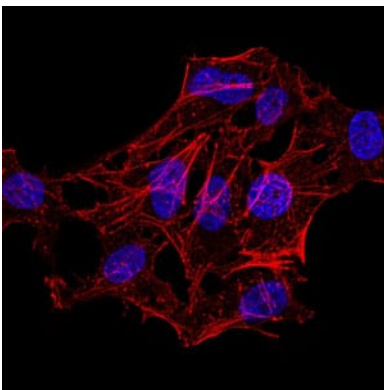
제출 부탁드립니다.

연구 분야

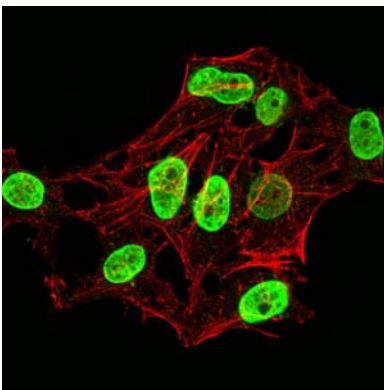
이미지 데이터



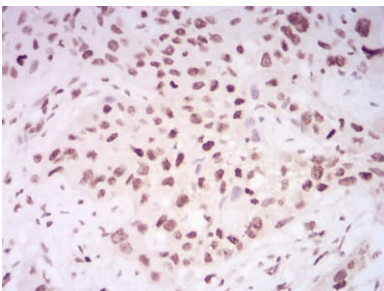
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



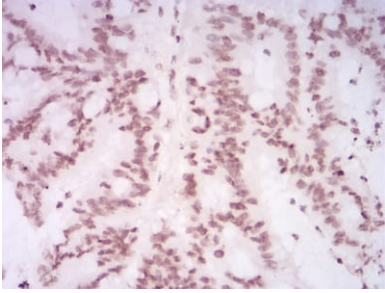
HeLa 세포의 핵을 분색 표색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 염료 팔면는 Alexa Fluor-555 팔아 단로 표색합니다



HIST2H4A(20Me) 마우스 monoclonal antibody를 사용한 HeLa 세포의 핵을 분색 표색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 염료 팔면는 Alexa Fluor-555 팔아 단로 표색합니다



표면 단백질인 식암 조직에 대한 면역조직화 분석은 DAB 염색을 통한 HIST2H4A(20Me) 마우스 mAb 를 사용하여 수행되었습니다



과테페틴인 결합 조직에 대한 조직화 분석은 DAB 염색을 통한 HIST2H4A(20Me) 마우스 mAb 를 사용하여 행해졌습
다