

제품명: HH3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81425

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인공 쥐
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% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	15.5kDa

항원 정보

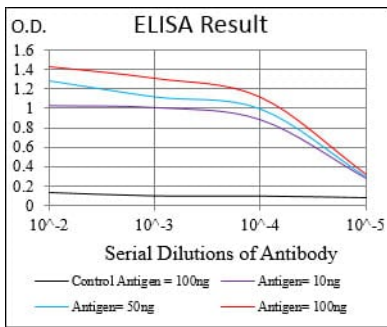
유전자명	HH3
다른 이름	HIST3H3; H3t; H3.4; H3/g; H3FT
유전자 ID	8290.0
SwissProt ID	Q16695
면역원	인 HH3의 항원 펩타이드(AA: ARTKQTAR(AcK)STG-C).

배경

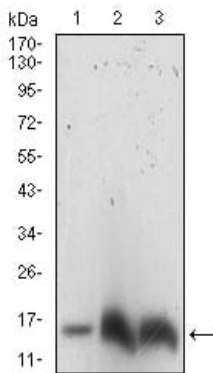
핵분열 전이 단백질 복합체를 구성하는 뉴클레옴 구조를 포함하는 기본적인 핵 단백질이다. 뉴클레옴은 약 146bp의 DNA 가닥에 핵 단백질 H2A, H2B, H3, H4) 각각 2개씩을 포함하는 8량체 구조를 감고있는 형태이다. 크로마틴은 연결된 H1 뉴클레옴 사이의 DNA 외장 용어이다. 뉴클레옴은 더 높은 차의 크로마틴 구조 형성으로 더욱 압축된다. 이 유전자는 인공 인공 마우스 H3 계열 구성을 암호화한다. 이 유전자 전체는 골 A 과가 없고, 대위형 중 염색체를 포함한다. 이 유전자는 6번 염색체 6p22-p21.3에 위치한 핵 분열 유전자 클러스터이다. 다른 H3 유전자는 별도로 존재한다.

연구 분야

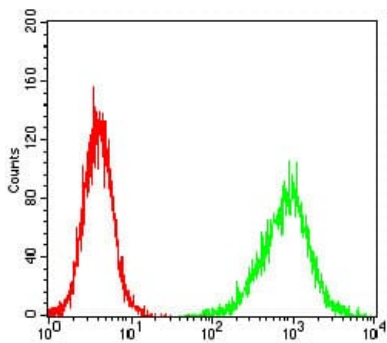
이미지 데이터



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



NIH3T3(1), Hela(2), K562(3) 세포용도에 대한 HH3 마우스 mAb 를 사용 위던 분석



HH3 마우스 단클론(녹)와 음대균(빨)을 사용하여 NIH/3T3 세포를 유세포분석기로 분석한 결과