

제품명: HDAC1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82622

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	55.1kDa

항원 정보

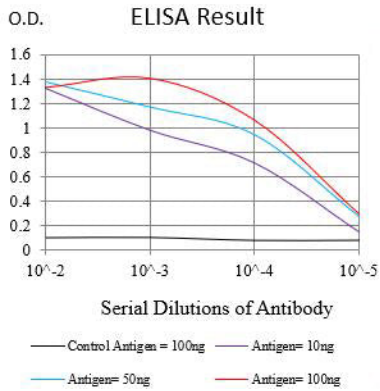
유전자명	HDAC1
다른 이름	HD1; RPD3; KDAC1; GON-10; RPD3L1
유전자 ID	3065.0
SwissProt ID	Q13547
면역원	대장균에서 발효된 정제된 HDAC1 재조합 단백질(아미노산 321-482).

배경

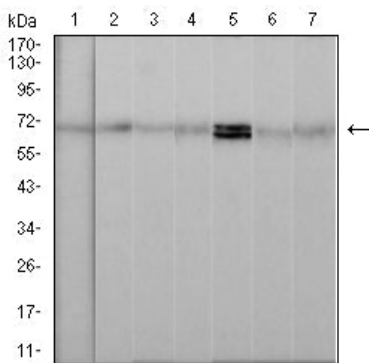
HDAC1은 HDAC1 유전자에 의해 암호화되는 히스톤 아세틸화 효소로, 유전자 발현 조절에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 다양한 조직에서 발현되며, 특히 yacuc/alpha 계열에 속하며 히스톤 아세틸화 복합체 구성요인입니다. 또한 HDAC1은 HDAC1 유전자에 의해 암호화되는 히스톤 아세틸화 효소로, 유전자 발현 조절에 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 HDAC1 유전자에 의해 암호화되며, p53을 통해 세포 성장 및 분화에 미치는 영향을 조절합니다.

연구 분야

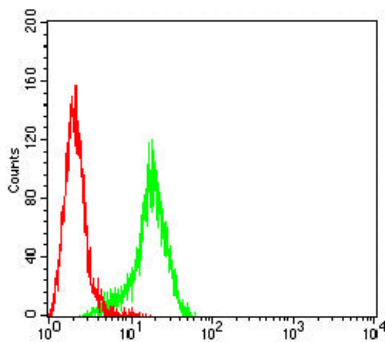
이미지 데이터



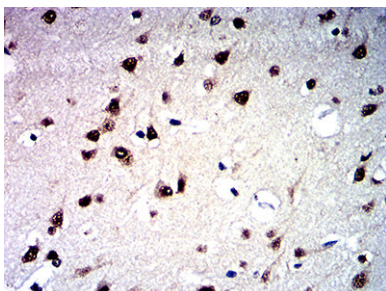
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



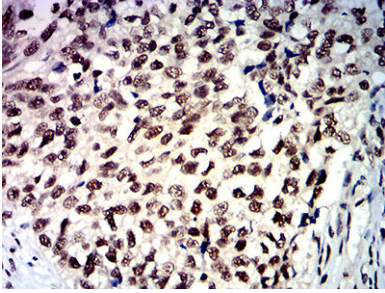
NIH/3T3(1), Hela(2), Raw264.7(3), K562(4), Jurkat(5), C6(6) 및Raji(7) 세포를 이용한 HDAC1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



HDAC1 마우스 mAb (녹색)와 양대조군(빨색)을 사용하여 Raji 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



표면에 표지된 인노조제에 대한 면역조직화학 분석 HDAC1 마우스 mAb 및 DAB 염색용



과편이 과편이 인 병용 조직에 대한 HDAC1 마우스 단클론항체 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석