

제품명: HDAC1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82657

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지다티움 함유된 PBS 용해정형항체
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	55.1kDa

항원 정보

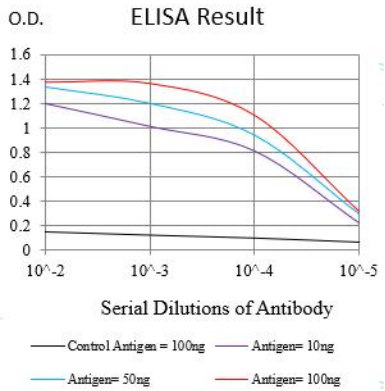
유전자명	HDAC1
다른 이름	HD1; RPD3; KDAC1; GON-10; RPD3L1
유전자 ID	3065.0
SwissProt ID	Q13547
면역원	대장균에서 발효된 정제된 HDAC1 재조합 단백질(아미노산 321-482).

배경

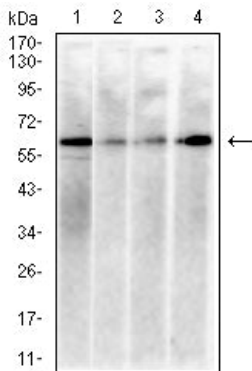
HDAC1은 HDAC1 유전자에 의해 암호화되는 히스톤 아세틸 탈아세틸화 효소로, 유전자 발현 조절에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 다양한 조직에서 발현되며, 특히 yacuc/alpha 계열에 속하며 히스톤 아세틸화 복합체 구성요입니다. 또한 HDAC1은 HDAC1 유전자에 의해 암호화되는 히스톤 아세틸 탈아세틸화 효소로, 유전자 발현 조절에 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 HDAC1 유전자에 의해 암호화되는 히스톤 아세틸 탈아세틸화 효소로, 유전자 발현 조절에 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

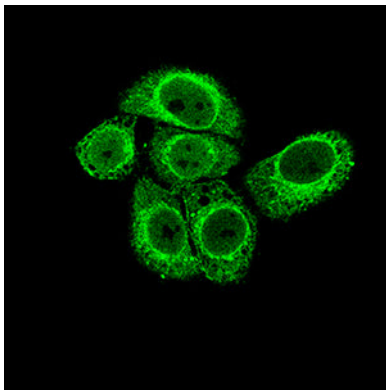
이미지 데이터



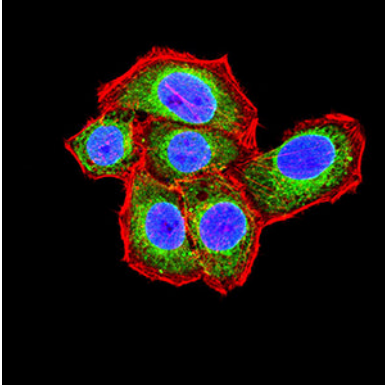
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



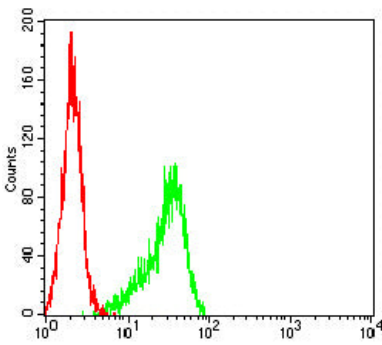
Hela(1), Raw264.7(2), K562(3) 및 Jurkat(4) 세포용도에 대한 HDAC1 마우스 mAb 를 사용한 단백질 분석



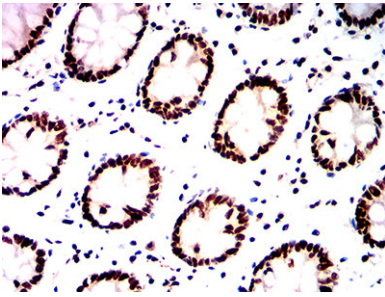
HDAC1 마우스 단항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석



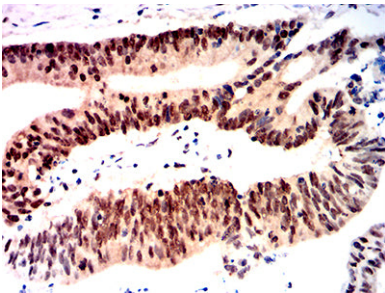
HeLa 세포를 HDAC1 마우스 단클론항체(녹색)를 사용하여 면역형광 분석한 결과입니다. 표본은 DRAQ5 형 DNA 염색과 빨간색은 필리핀 라만틴을 Alexa Fluor-555 필로이단으로 표지한 것입니다.



HDAC1 마우스 단클론항체(녹색)와 양대체(녹색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파면이 포함된 인간 결장 조직에 대한 HDAC1 마우스 단클론항체 DAB 염색을 사용한 면역조직화 분석



파면이 포함된 인간 결장 조직에 대한 HDAC1 마우스 단클론항체 DAB 염색을 사용한 면역조직화 분석