

제품명: HDAC4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81552

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	119kDa

항원 정보

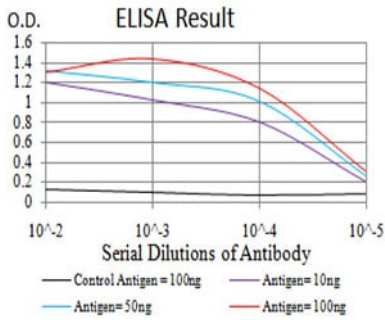
유전자명	HDAC4
다른 이름	HD4; AHO3; BDMR; HDACA; HA6116; HDAC-4; HDAC-A
유전자 ID	9759.0
SwissProt ID	P56524
면역원	대부분 비활성화된 정제된 HDAC4 재조합 단백질(아미노산 456-592).

배경

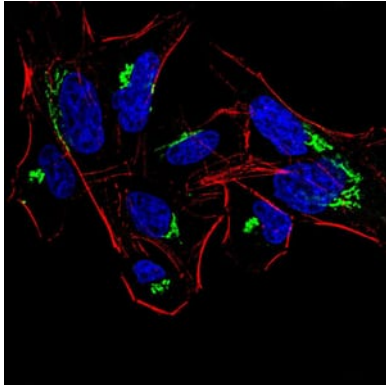
하톤은 전사 조절 세포주기 진행 및 분화 과정에서 중요한 역할을 합니다. 하톤은 히탈아세틸화 효소 복합체를 변형시키고 전사 인자 DNA 접합을 촉진합니다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 하톤탈아세틸화 효소 γ acuc/alpha 계열에 속합니다. 이 단백질은 하톤탈아세틸화 효소를 가지는 모든 포유류에 걸쳐 보존되어 있습니다. 이 단백질은 DNA 에 직접 결합하지 않지만 MEF2C 및 MEF2D 를 통해 DNA 에 결합합니다. 또한 RbAp48 및 HDAC3 와 함께 중간질 복합체를 형성하여 작용하는 것으로 보인다.

연구 분야

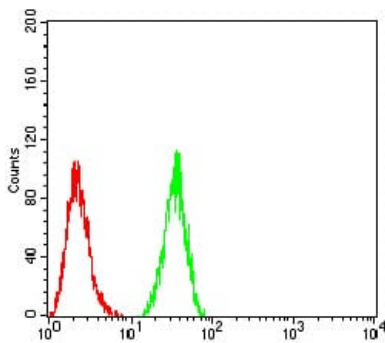
이미지 데이터



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



HeLa 세포를 HDAC4 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 염색 분한 결과이다. 파색은 DRAQ5 형 DNA 염색, 빨색은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지한 것이다.



HeLa 세포를 HDAC4 마우스 monoclonal antibody와 Alexa Fluor-555 필라민을 사용하여 유세포분석기로 분석한 결과이다.