

제품명: HDAC4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80796

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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% 아지드/투름(함유) 함유된 PBS 용액/정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	119kDa

항원 정보

유전자명	HDAC4
다른 이름	HD4; HDACA; HA6116; HDAC-A; KIAA0288; HDAC4
유전자 ID	9759.0
SwissProt ID	P56524
면역원	대부분 비활성화된 정단인 HDAC4 재조합단편

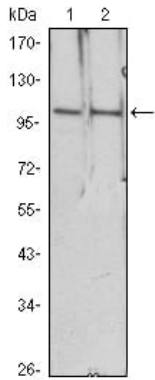
배경

하톤은 전사 조절 세포주기 진행 및 분화 과정에서 중요한 역할을 합니다. 하톤은 히탈탈아세틸 효소 복합체를 변형하고 전사 인자 DNA 접합을 촉진합니다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 하톤탈아세틸 효소 γ acuc/apha 계열에 속합니다. 이 단백질은 하톤탈아세틸 효소 활성을 가짐으로써 유전자 발현을 조절합니다. 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



HeLa(1) 및 Jurkat(2) 세포 용출물에 대한 HDAC4 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석