

**제품명: HDAC4** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM84995**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.5% 보우덴틸 50% 글리세롤 함유 PBS 용액(정단항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 119 kDa; Observed MW: 140 kDa

## 항원 정보

유전자명	HDAC4
다른 이름	EC 3.5.1.98; HA6116; HD 4; HD4; HDAC 4; HDAC A; HDAC4; HDAC4_HUMAN; HDACA; Histone Deacetylase 4; Histone Deacetylase A; KIAA0288.
유전자 ID	9759.0
SwissProt ID	P56524
면역원	대장균 발효로 정제된 재조합 HDAC4 단백질편

## 배경

히스톤 단백질(H2A, H2B, H3 및 H4)의 N-말에 있는 라이신 잔여물이 아세트산으로 아세틸화된다. 히스톤 아세틸화는 후유전적 조절 역할을 하며 전사 조절, 세포 주기 진행 및 세포 분화에서 중요한 역할을 한다. 히스톤 아세틸화는 종종 발암을 촉진하는 것으로 나타났다. MEF2A, MEF2C 및 MEF2D와 같은 근육 특이적 전사 인자 단백질은 근육 생성에 관여한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

Jurkat, Hela 및 K562 세포용 물에서 HDAC4 항를 사용하여 HDAC4 의 위 단백질 분을 수행합니다

C2C12, 3T3, K562, Jurkat 및 Hela 세포용 물에서 HDAC4 항를 사용하여 HDAC4 의 위 단백질 분을 수행합니다

HDAC4 항를 사용하여 HeLa 세포용 물에서 HDAC4 의 내 단백질 분을 수행합니다