

제품명: HDAC4(4A3) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03417

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IP
반응성	인공 쥐 생쥐 유래
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2a
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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지다와 투를 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
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
SwissProt ID	P56524
면역원	-

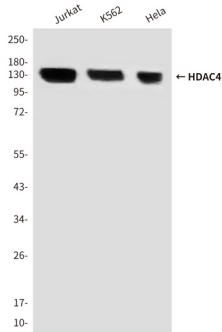
배경

히스톤 단백질(H2A, H2B, H3 및 H4)의 N-말에 있는 라이신 잔여기를 탈아세트화한다. 히스톤 아세틸화는 유전자 발현 조절을 위해 전사 조절 세포주기 정정 및 발생 과정에서 중요한 역할을 한다. 히스톤 탈아세틸효소는 종단점 복합체 형성에 중요하다. MEF2A, MEF2C 및 MEF2D 와 같은 근육 특이적 인자 발현을 통해 근육성에 관여한다.

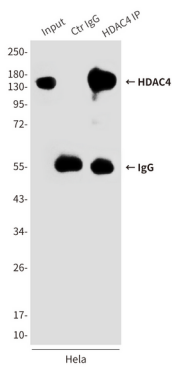
연구 분야

후생학/핵산/단백질

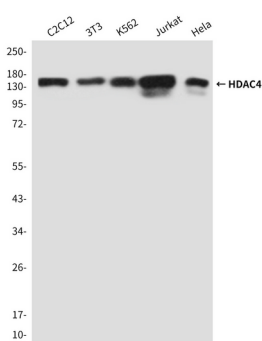
이미지 데이터



Jurkat, HeLa 및 K562 세포 용출액에서 HDAC4 항를 사용하여 HDAC4의 위단부분을 수확합니다.



HDAC4 항를 사용하여 HeLa 용출액에서 HDAC4(4A3)의 N-단부분을 수확합니다.



HDAC4 항를 사용하여 C2C12, 3T3, K562, Jurkat 및 HeLa 세포 용출액에서 HDAC4(4A3)의 위단부분을 수확합니다.