

제품명: HDAC4(14G14) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe11946

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인공염증용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형방제N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	119kDa

항원 정보

유전자명	HDAC4
다른 이름	Histone deacetylase 4; HD4; HDAC4; AHO3; BDMR;
유전자 ID	9759.0
SwissProt ID	P56524
면역원	인공 HDAC4 의 재조합 단백질

배경

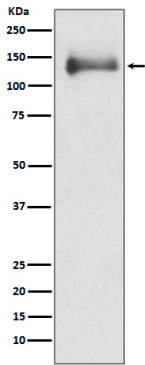
히톤탈아세틸효소 코퍼레이스(H2A, H2B, H3 및 H4)의 N-말단 부위에 있는 라이신 잔여기를 탈아세틸화합니다. 히톤탈아세틸효소는 유전자 발현 조절, 세포 주기 진행 및 발생 등에 중요한 역할을 합니다. 히톤탈아세틸효소는 증진 단백질로 알려져 있습니다. MEF2A, MEF2C 및 MEF2D 외 같은 근근 표지 단백질의 발현을 통해 근육에 관련합니다. MEF2A, MEF2C, MEF2D

외접은 근시 증강 안약 사용 시 눈물샘에 과잉 자극을 유발한다. MTA1 매개 ESR1 발현 후 조절에 관여한다. HSPA1A와 HSPA1B의 Lys-77 잔기를 탈아세틸하여 노출시킨 STUB1에 유전적으로 결합한다. (PubMed:27708256).

연구 분야

후유전학/핵산/단

이미지 데이터



HeLa 세포 용출물에서 HDAC4 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석