

제품명: HDAC4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21270

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:119kD; Observed MW:140kD

항원 정보

유전자명	HDAC4
다른 이름	HDAC4; KIAA0288; Histone deacetylase 4; HD4
유전자 ID	9759.0
SwissProt ID	P56524
면역원	-

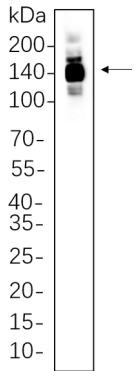
배경

세포 내 위치: 세포질 핵 하부 전사 조절 소체 주 전방 및 방전에서 중요한 역할을 합니다. 히톤 아세틸라제를 억제하여 전사 인자 DNA 접합을 촉진합니다. 유전자에 결합하는 단백질은 히톤 탈아세틸화 (ac/apha 계열)에 속합니다. 단백질은 히톤 탈아세틸화 활성을 가지는 프로테아좀을 가진 DNA에 직접 결합하지 않지만 MEF2C 및 MEF2D를 통해 결합합니다. 또한 RbAp48 및 HDAC3와 중단백질 복합체를 형성하는 것으로 보입니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HEK293 세포를 4-20% SDS-PAGE 로분리하고 anti-HDAC4 보다는 1:1000 으로 희석하여 사용했다.
항체는 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.