

제품명: HDAC1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00012

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

항원 정보

유전자명	HDAC1
다른 이름	HDAC1; RPD3L1; Histone deacetylase 1; HD1
유전자 ID	3065
SwissProt ID	Q13547
면역원	인간 HDAC1 의 합성 펩타이드

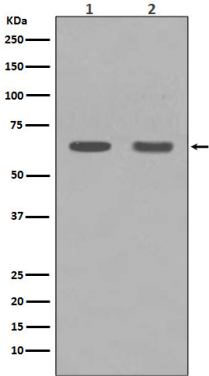
배경

HDAC1 은 히스톤 탈아세틸화 효소의 주요 구성 요소입니다. 히스톤 H2A, H2B, H3 및 H4 의 N-말단 부분은 라이신 잔기를 포함하는 다중 양성 아미노산 잔기이며, 이 잔기들은 DNA 와 상호작용하여 염색체 구조를 유지하고 전사 및 발현에 중요한 역할을 합니다.

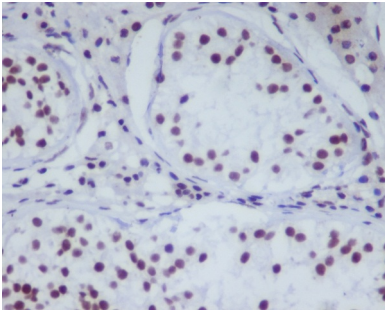
연구 분야

후유전학/핵산염기

이미지 데이터



(1) C6 용액에서 HDAC1 의 위치를 분석 (2) NIH/3T3 용액에서 HDAC1 항체를 사용한 분석



파편에 포함된 고분자 HDAC1 항체를 용액에서 제거하였다. 항원화하는 고분자 조건은 pH 6.0 용액을 사용하였다.