

제품명: HDAC3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87098

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:49 kDa

항원 정보

유전자명	HDAC3
다른 이름	HD3; RPD3; RPD3-2
유전자 ID	8841
SwissProt ID	O15379
면역원	양 HDAC3 의 항원 펩타이드

배경

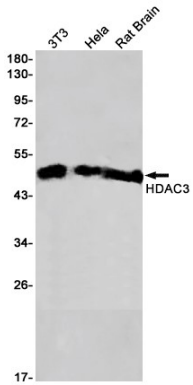
하iston은 전사 조절에 중요한 역할을 합니다. 하iston 아세틸라제와 염색체를 변화시키고 전사 인의 DNA 접근성을 촉진합니다. 유전자 과발현은 하iston 아세틸라제 억제제에 의해 유도됩니다. 이 단백질은 하iston 아세틸라제 활성을 가지는 프로모터 결합 유전자를 억제합니다. 인간 림프관 세포 YY1 과 결합을 통해 전사 조절에 관여합니다. 또한 단백질은 p53 기

능향 조절이 세포 성장 및 세포 사멸을 조절할 수 있다. 이 유전자는 장기간의 유전자 발현에 의해 유전자 발현된다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

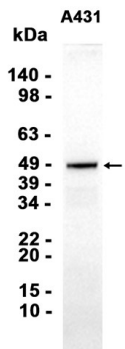
연구 분야

-

이미지 데이터



HDAC3 항(1:1000 희석)을 사용하여 3T3, HeLa, 쥐 뇌 세포 등에서 HDAC3를 웨스턴 블롯으로 검출했다.



AMRe87098을 1:3000 희석하여 A431 세포 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.