

제품명: HDAC3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02076

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	HDAC3
다른 이름	HDAC3; Histone deacetylase 3; HD3; RPD3-2; SMAP45
유전자 ID	8841
SwissProt ID	O15379
면역원	인간 HDAC3의 합성 펩타이드

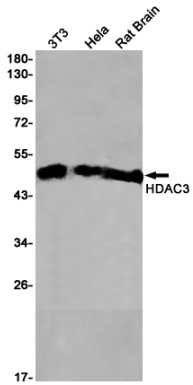
배경

HDAC3는 핵에서 발견되는 단백질 복합체 H2A, H3, H4) 및 히스톤 결합 단백질 RelA, SRY, p53, MEF2, PCAF 및 p300/CBP)을 모두 결합합니다. HDAC3의 탈아세틸화는 N-CoR 및 SMRT 공제 단백질의 작용에 중요합니다. 이 단백질은 함께 동적 복합체를 형성하여 호르몬 수용체 및 Rev-Erb, COUP-TF, DAX1, MAD, Pit-1을 포함한 다른 전사 인자와 관련된 단백질을 억제합니다.

연구 분야

후생학/핵산/단백

이미지 데이터



HDAC3 항을 사용하여 BT3, HeLa 및 쥐 뇌 조직에서 HDAC3의 위치를 분석을 수행했다