

제품명: HDAC11 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02074

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
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% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

항원 정보

유전자명	HDAC11
다른 이름	HDAC11; HD11; Histone deacetylase 11
유전자 ID	79885
SwissProt ID	Q96DB2
면역원	-

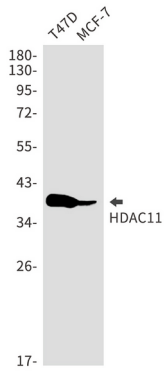
배경

히스톤 탈아세틸화(HDAC)는 크로마틴 구조에 중추적인 역할을 하며, 사전 억제 및 활성화 시그널에 민감하다. HDAC 계열에는 11 개의 구성원이 있으며, 네 가지 클로닝된 다클론 HDAC는 호모히스톤 탈아세틸화(RPD3)의 동계이고, 클로닝 HDAC는 호모히스톤 탈아세틸화(HDA1) 과은 상동성을 공유하며, 클로닝 HDAC는 호모 SIR2 단백질과 유사한 구조를 가진다. HDAC는 히스톤 탈아세틸화(HDAC11) 관련 효소로 구성된다. HDAC11은 347 개의 아미노산 잔류로 이루어져 있다.

연구 분야

항암화학요법

이미지 데이터



T47D 및 MCF-7 세포에서 HDAC11 항을 사용하여 HDAC11/HD11의 위치를 분석하였다