

제품명: HDAC3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80679

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	48.8kDa

항원 정보

유전자명	HDAC3
다른 이름	HD3; RPD3; RPD3-2
유전자 ID	8841.0
SwissProt ID	O15379
면역원	대장에서 발현된 정제된 HDAC3 단백질 (아미노산 224-428).

배경

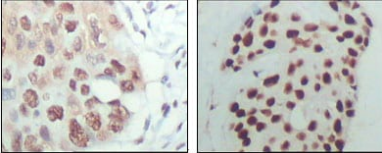
HDAC3: 히스톤 아세틸라제 3(Histone deacetylase 3), HD3, RPD3, RPD3-2 라고도 함 Entrez 단백질 NC_000005. 히스톤 전이 조절은 세포 주기 진행 및 분화에 중요한 역할을 합니다. 히스톤 아세틸라제는 염색체를 변형하고 전이 DNA 접합을 형성합니다. 이 유전자에 의해 생성된 단백질은 히스톤 아세틸라제/aca/apha 계열에 속합니다. 단백질은 히스톤 아세틸라제 형을 지배적으로 결합하는 경향이 있습니다. 유전자 발현은 MY1 과 결합을 통해 전이 조절에 관여할 수 있습니다. 또한 단백질은 p53 가을 항 조절에서 성장 및 세포 사멸을 조절할 수 있습니다. 이 유전자는 장기간 동안

역제원천추여집따

연구 분야

-

이미지 데이터



과면세포단안식암조직(왼쪽)과유암조직(오른쪽)에대한역조직화분석결과,HDAC3 마우스 분형를사용 DAB 염색해내 위치 확인되었다.