

제품명: HDAC1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85640

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, ICC
반응성	인쇄 생체
결합	비결합
변형	수정 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	0.05% 아지다 트루름 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 62 kDa

항원 정보

유전자명	HDAC1
다른 이름	HDAC1; RPD3L1; Histone deacetylase 1; HD1
유전자 ID	3065.0
SwissProt ID	Q13547
면역원	인쇄 HDAC1의 합성 펩타이드

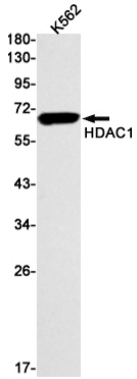
배경

HDAC1은 히스톤 탈아세틸화 효소의 주요 구성 요소입니다. 히스톤 H2A, H2B, H3 및 H4의 N-말단 부분에 있는 라이신 잔기를 탈아세틸화하는 주요 효소 중 하나입니다. HDAC1은 또한 비히스톤 단백질의 아세틸화에도 관여하며, 이는 세포의 다양한 생물학적 과정에 영향을 미칩니다.

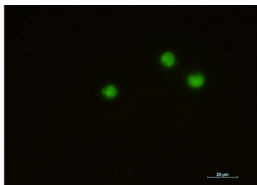
연구 분야

-

이미지 데이터



HDAC1 항을 사용하여 K562 세포에서 HDAC1의 위치를 분석을 수행합니다.



HDAC1 항을 DAPI(청색)를 사용하여 Jurkat 세포에서 HDAC1(녹색)의 위치를 분석을 수행했다.

