

제품명: HDAC2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85642

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류프, 0.05% 보르나이트 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 60 kDa

항원 정보

유전자명	HDAC2
다른 이름	HDAC2; Histone deacetylase 2; HD2
유전자 ID	3066.0
SwissProt ID	Q92769
면역원	인간 HDAC2 의 재조합 단백질

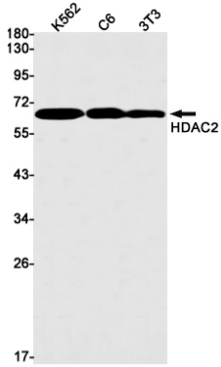
배경

정전 세포에서 DNA는 히스톤 및 기타 단백질과 밀접하게 결합하여 크로마틴을 형성한다. 크로마틴 구조 변화는 전사 조절에 중요하며, 이러한 변화의 주요 원인은 크로마틴 수축/이완에 따른 아노말리 크로마틴에 있는 라이신 잔기가 탈아세틸화됨으로써 크로마틴 구조에 장기간의 변화가 일어나고 전사 잔기 DNA에 더 쉽게 접근할 수 있게 된다.

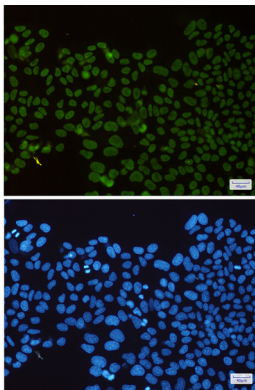
연구 분야

-

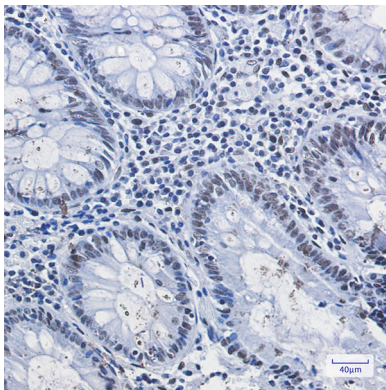
이미지 데이터



HDAC2 항를 사용하여 K562, C6, 3T3 세포 용액에서 HDAC2의 위치를 분석을 수행합니다.



HeLa 세포에서 HDAC2 항(적색)과 DAPI(청색)를 이용한 HDAC2(적색)의 면역조직화학 분석



피판에 피판이 결합 조직에 HDAC2 항를 이용한 조직화 분석을 수행했다. 항는 고온 조건과 산도를 pH 6.0 용액 사용했다.