

제품명: HDAC5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00402

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인, 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 122 kDa; Observed MW: 122 kDa

항원 정보

유전자명	HDAC5
다른 이름	HD5; NY-CO-9
유전자 ID	10014
SwissProt ID	Q9UQL6
면역원	이 항체는 인간 HDAC5 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 464-513

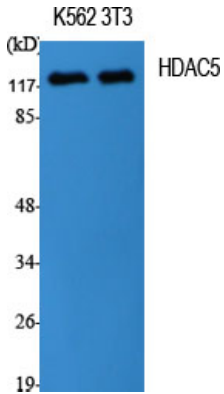
배경

히톤코(H2A, H2B, H3 및 H4)의 N-말단 부위는 라이신 잔여물이 풍부합니다. 히톤코는 히톤코의 라이신 잔여물을 표적으로 하여 전사 조절, 세포 주기 진행 및 생리학적 과정에 중요한 역할을 합니다. 히톤코는 히톤코의 N-말단 부위를 형성하는 단백질입니다. 근육 특이적 MEF2C 의 전사 조절 효소를 근육에 결합합니다. 근육 분화 과정에서 MEF2C 는 근육 특이적 발현을 가능하게 합니다. 유암종 MTA1 및 ESR1 발현 후 상유전적 조절에 관여합니다.

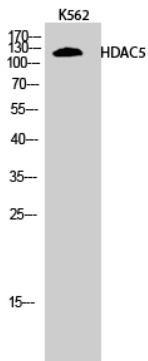
연구 분야

후생유전학/핵산염기

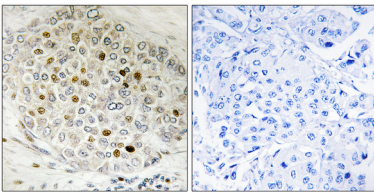
이미지 데이터



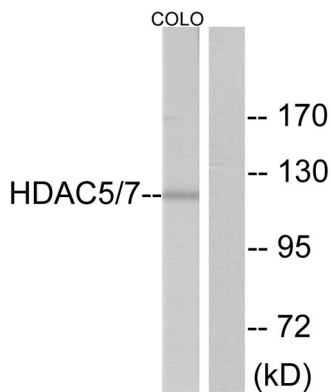
HDAC5 항을 사용하여 인간 표준용량에서 HDAC5의 위양성 반응을 수행합니다.



HDAC5 항을 사용하여 K562 세포 용량에서 HDAC5의 위양성 반응을 수행합니다.



과산화수소염색을 위한 염색 조건에서 HDAC5 항을 사용하여 조직화분석 항염색은 과산화수소염색을 pH 6.0 차가 사용했습니다. 오른쪽은 항염색을 차단했습니다.



HDAC5 항을 사용하여 콜로니 용량에서 HDAC5의 위양성 반응을 수행합니다. 오른쪽은 항염색을 차단했습니다.