

제품명: Phospho-HDAC5(Ser498) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00916

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인산염
결합	비특이적
변형	안정된
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% 글리세롤 0.5% 보우덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
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	표적 단백질 잔여항원 합성인화합물

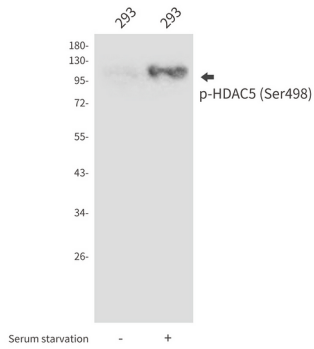
배경

히톤코(H2A, H2B, H3 및 H4)의 N-말단 부분은 라이신 잔여물을 포함한다. 히톤코에 대한 후천적 아세틸화를 통해 전사 조절, 세포 주기 진행 및 생과정에 중요한 역할을 한다. 히톤코 아세틸화는 게놈 안정성을 유지한다. 근육 특이적 MEF2C의 전사 억제제로서 기능에 관여한다. 근육 분화 과정에서 MEF2C는 근육 특이적 발현을 가능하게 한다. 유암종 MTA1 및 ESR1 발현 후성 유전적 조절에 관여한다.

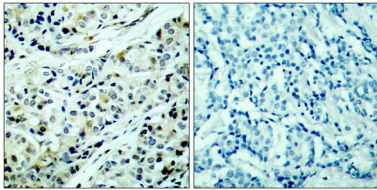
연구 분야

후암전환핵산염기

이미지 데이터



인화HDAC5(Ser498) 항을 사용하여 293 세포용질에서 인화HDAC5(Ser498)의 위치를 분석을 수행했다



세포에 표지된 인화조직에서 HDAC5(Phospho-Ser498) 항을 이용한 면역조직화 분석을 위해 이 고압 조직의 균질체를 pH 6.0 용액을 사용했다. 오른쪽은 차이를 나타내었다.