

제품명: HDAC4(인산화 Ser632) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04763

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

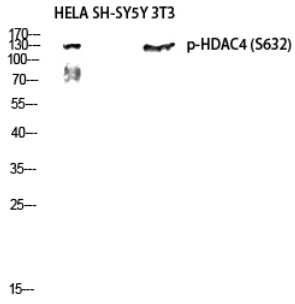
희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	119kDa

항원 정보

유전자명	HDAC4
다른 이름	HDAC4; KIAA0288; Histone deacetylase 4; HD4
유전자 ID	9759.0
SwissProt ID	P56524
면역원	이 항원은 Ser632 인산화유주원인 HDAC4 유래 항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량 598-647

배경

히톤은 전사 조절, 세포 주기 진행 및 발생 과정에서 중요한 역할을 합니다. 히톤 아세틸화/탈아세틸화는 염색체를 변형시키고 전사 인자 DNA 접합을 촉진합니다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 히톤 탈아세틸화 효소 γ acuc/alpha 계열에 속합니다. 이 단백질은 히톤 탈아세틸화 효소를 가지는 모든 포유동물에서 발견됩니다. 이 단백질은 DNA 에 직접 결합하지 않고 전사 인자 MEF2C 및 MEF2D 를 통해 DNA 에 결합합니다. 또한 RbAp48 및 HDAC3 와 함께 중단 단백질 복합체를 형성하는 것으로 알려져 있습니다. [RefSeq] 제 2008 년 7 월, 최재철, 히톤 N(6)-아세틸산 잔기를 분해하여 히톤 탈아세틸화



인체 HDAC4(S632) 항을 사용하여 HELa SH-SY5Y 3T3 세포를 Western blot 분석을 하였다. 항은 1:1000 였다.