

제품명: SMAP45 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18004

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 유래
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

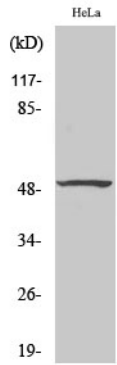
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	HDAC3
다른 이름	HDAC3; Histone deacetylase 3; HD3; RPD3-2; SMAP45
유전자 ID	8841.0
SwissProt ID	O15379
면역원	이 항원은 인간 HDAC3 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었다. 아미노산 범위 379-428

배경

히톤은 전사 조절, 세포 주기 진행 및 발생 과정에서 중요한 역할을 한다. 히톤 아세틸화/탈아세틸화는 염색체를 변화시키고 전사 인자 DNA 접합을 조절한다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 히톤 탈아세틸화 효소 γ acuc/alpha 계열에 속한다. 이 단백질은 히톤 탈아세틸화 효소를 가지는 모든 포유류에 걸쳐 유전적으로 보존된다. 또한, 연구된 전사 인자 YY1 과 결합을 통해 전사 조절에 관여할 수 있다. 이 단백질은 p53 기 능 항암 조절에서 표적 및 새로운 표적을 조절할 수 있다. 이 유전자는 종양 억제 유전자로 여겨진다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 축적형 히톤 N(6)-아세틸산 잔기를 분해하여 탈아세틸화 효를



SMAP45 단백질 1:2000 희석하여 HepG2 세포에 대한 Western blot 분석을 수행했다.