

제품명: TIP60 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80598

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	TIP60
다른 이름	TIP60 (HTATIP)
유전자 ID	10524.0
SwissProt ID	Q92993
면역원	대장에서 발효된 정제된 TIP60 재조합 단백질

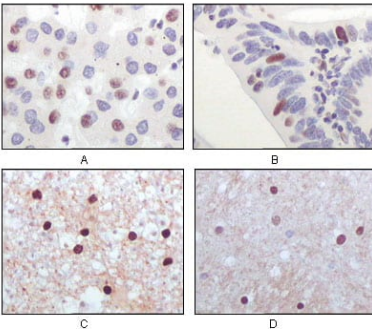
배경

HTATIP(HIV-1 Tat 상조용 단백질 TIP60, 약 60kDa)는 HIV-1 Tat 단백질(HAT)인 MYST 계열에 속하며, HIV-1 TAT 상조용 단백질 분자입니다. HAT는 HIV-1 Tat 단백질의 아 탈함 크로마틴 단백질 전 및 개 해 과정에 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 H2A, H2B, H3 및 H4로 구성된 크로마틴의 주요 구성 요소입니다. 크로마틴을 잘는 동안, HIV-1 Tat 단백질은 새로운 정제 단백질을 HIV-1 Tat 단백질로 하여 크로마틴 구조를 직접적으로 조절할 수 있습니다. HIV-1 H2A에 정제 H2A(가장 흔함), H2A.X, MacroH2A, H2ABbd 및 H2A.Z의 다른

자주 연구 대상이 되는 H2A.Z는 여러 가지 기능과 관련이 있는 전이성 및 응집성 단백질이며, 암체외에서 중요한 역할을 합니다. SWR-C, TIP60, SRCAP (모두와 같은 유사성) 단백질 복합체는 H2A.Z를 H2A로 ATP 의존적으로 전환하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질-DNA 복합체와 관련이 있는 세포외에서 중요한 역할을 하는 것으로 생각됩니다.

연구 분야

이미지 데이터



파라핀포텐인간(A), 쥐(B), 정상질소(C) 및 정상 뇌 조직(D)에 대한 면역조직화학 분석 결과 Tip60 마우스를 사용하여 DAB 염색이 용이해 내위를 확인했다.