

제품명: C14orf169/NO66 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86570

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:71 kDa; Observed MW:71 kDa

항원 정보

유전자명	C14orf169/NO66
다른 이름	ROX; NO66; JMJD9; MAPJD; URLC2; hsNO66; C14orf169
유전자 ID	79697
SwissProt ID	Q9H6W3
면역원	인간 C14orf169/NO66 재조합단백질

배경

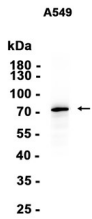
히스톤 아세틸화 효소인 히스톤 탈아세틸라제(HAT)는 히스톤 단백질의 아세틸화 상태를 조절하는 중요한 효소입니다. 특히 H3의 Lys-4 (H3K4me)와 Lys-36 (H3K36me)을 탈아세틸화하는 효소인 히스톤 탈아세틸라제(HAT)는 히스톤 아세틸화 상태를 조절하는 중요한 효소입니다. 특히 H3 'Lys-4' (H3K4me3)와 H3 'Lys-4' (H3K4me1) 잔기를 주요 표적으로 하는 반면, H3 'Lys-36' (H3K36me2)에 대해서는 활성이 없습니다. 또한 60

S 리솜 단백질 8 의 His-216' 에 대한 수산화 반응 촉진한다 H3K4me 및 H3K36me 를 탈아세틸 효소 SP7/OSX 의 활성을 통해 조절 기능을 조절하고 SP7/OSX 매개 유전자 발현을 억제한다 (유전자 발현). 또한 리솜 활성 및 특정 접합 단백질의 발현은 재정에 관련할 수 있다 MYC 유전자 발현에도 참여한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



A549 세포 추출물 C14orf169/NO66 보기를 분할 (1:1000 희석)을 사용하여 단백질 분석하였다.