

제품명: SETD7 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03932

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IP
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클론(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르네올 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:41 kDa; Observed MW: 41,50 kDa

항원 정보

유전자명	SETD7
다른 이름	Histone H3-K4 methyltransferase SETD7; Lysine N-methyltransferase 7; SET domain-containing protein 7; SET7; SET9
유전자 ID	80854.0
SwissProt ID	Q8WTS6
면역원	양 SETD7 의 재조합 단백질

배경

핵심 H3 의 'Lys-4' 잔기를 유전적으로 조절하는 하위 메틸효소입니다. H3 'Lys-4' 메틸은 후생전사 활성을 위한 주요 표지 역할을 합니다. 글리코실-인물리 같은 유전자 전 활성에 중요한 역할을 합니다. IPF1/PDX-1 에 의해 인산 포도당 유도체 전을 활성화합니다.

연구 분야

후유체학

이미지 데이터

SETD7 항을 사용하여 HeLa 및 PC-12 세포에서 SETD7의 위치를 분석했습니다.

