

제품명: 히스톤 H3(돌연변이 K27Met) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe84538
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루프, 0.05% 보르닌, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액(정제된 형태)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 15 kDa ; Observed MW: 18 kDa

항원 정보

유전자명	Histone H3(mutatedK27Met)
다른 이름	Histone H3.1, Histone H3, HIST1H3A;;Histone H3 (K27M mutated)
유전자 ID	-
SwissProt ID	P68431
면역원	인간 히스톤 H3.1(K27M 돌연변이)에서 유래한 합성 펩타이드

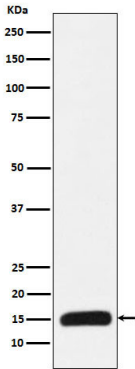
배경

뉴클레오솜의 핵심 구성 요인인 히스톤 DNA를 감싸고 있으며, DNA를 정렬하고 포장하는 데 필요합니다. DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 히스톤은 전사 조절, DNA 복구, DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다. DNA 접합은 히스톤의 주요 번역 변형 히스톤 코도도 항과 뉴클레오솜을 통해 조절됩니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



재조합 단백질용 효소: 히스톤 H3(K27 메틸라제) 발효 대량 단위 분획