

제품명: 트리메틸-히스톤 H3(Lys27) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84830

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/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	0.05% 아지다티딘, 0.05% 보오닌, 50% 글리세롤, 1% BSA 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

항원 정보

유전자명	TriMethyl-Histone H3 (Lys27)
다른 이름	H3K27me3; H3 histone; HIST1H3A; Histone cluster 1; H3a
유전자 ID	8350.0
SwissProt ID	P68431
면역원	인공 히스톤 H3 의 Lys27 주변 잔기에 대한 합성 펩타이드

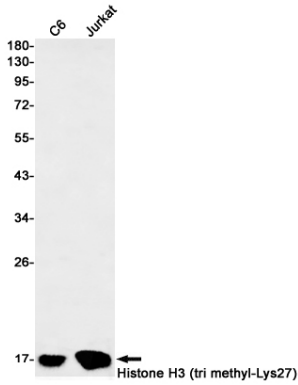
배경

H3는 뉴클레오타이드의 구성 요소입니다. 뉴클레오타이드는 DNA를 감싸고 염색체 크로마틴을 형성하며, DNA를 주형으로 사용하여 세포가 가장 잘 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 히스톤은 전사 조절, 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

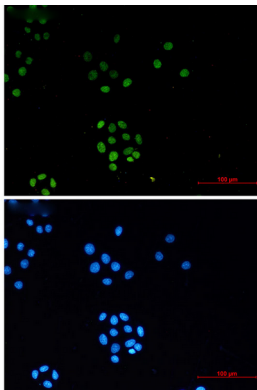
연구 분야

-

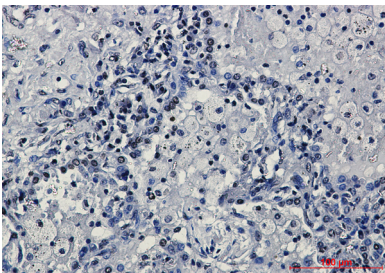
이미지 데이터



토라틸 하톤H3(Lys27) 항를 사용하여 C6 및 Jurkat 세포 용출액에서 하톤H3(토라틸 Lys27)의 위단분을 추출했다.



Hela 세포에서 토라틸 하톤H3(Lys27) 항(녹색)와 DAPI(청색)를 이용한 토라틸 하톤H3(Lys27)의 면역조직화학 분석



피부에 포함된 피부 조직에 대해 토라틸 하톤H3(Lys27) 항를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 고압 조직의 pH 6.0 용출액에 사용했다.