

제품명: 트리메틸-히스톤 H3(Lys79) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM84829

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인, 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.5% 보오덴질 및 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 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 (Lys79)
다른 이름	H3K79me3; H3 histone; HIST1H3A; Histone cluster 1; H3a
유전자 ID	8350.0
SwissProt ID	P68431
면역원	히스톤 H3의 삼메틸라이즈드 형태(Lys79)

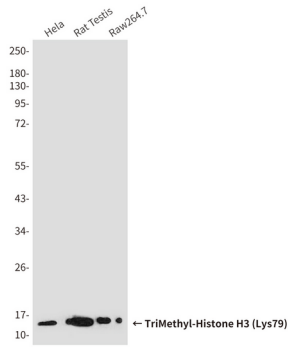
배경

H3는 뉴클레오솜의 구성 요소입니다. 뉴클레오솜은 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며, DNA를 주형으로 사용하여 세포가 가장 잘 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 뉴클레오솜은 전사 및 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

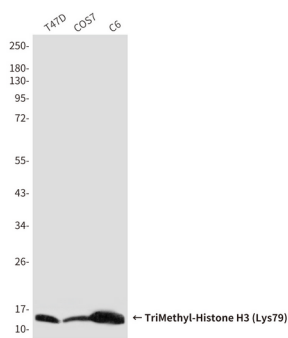
연구 분야

-

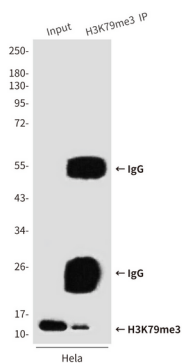
이미지 데이터



HeLa 세포 주 세포 Raw264.7 세포 등에서 H3(포타틸K79) 항를 사용하여 포타틸 H3(Lys79)의 유전 단백질을 추출했다.



T47D, COS7 및 C6 세포 등에서 TriMethyl-Histone H3(Lys79) 항를 사용하여 TriMethyl-Histone H3(Lys79)의 유전 단백질을 추출했다.



HeLa 세포 등에서 TriMethyl-Histone H3(Lys79) 항를 사용하여 TriMethyl-Histone H3(Lys79)의 면역 전 분석