

제품명: 디메틸-히스톤 H3(Lys27)(5F6) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03581

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인공 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	메틸화됨
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	H3C1
다른 이름	H3K27me2; H3 histone; HIST1H3A; Histone cluster 1; H3a
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성 메틸화 펩타이드

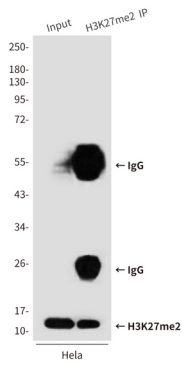
배경

H3는 뉴클레오타이드 구성요입니다. 뉴클레오타이드 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며, DNA를 주형으로 사용하여 새로운 개체를 DNA에 접합하는 것을 제한합니다. 따라서 뉴클레오타이드 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

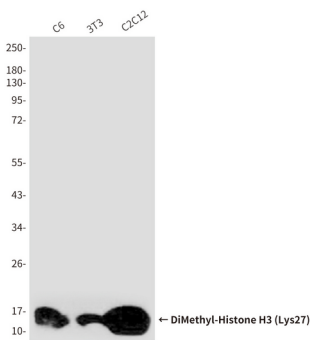
연구 분야

후염색 단백질

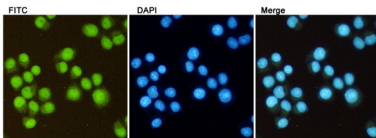
이미지 데이터



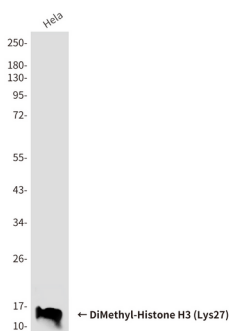
DiMethyl-Histone H3 (Lys27) (5F6) 항을 사용하여 HeLa 용출액에서 DiMethyl-Histone H3 (Lys27) (5F6)의 면역분석



C6, 3T3, C2C12 세포 용출액에서 DiMethyl-Histone H3 (Lys27) (5F6) 항을 사용하여 DiMethyl-Histone H3 (Lys27) (5F6)의 면역분석을 수행합니다



DiMethyl-Histone H3(Lys27)(5F6) 항을 사용하여 HeLa 세포에서 DiMethyl-Histone H3(Lys27)의 면역분석을 수행합니다



HeLa, 쥐심장, 마우스심장, HUVEC, Jurkat 용출액에서 DiMethyl-Histone H3(Lys27)(5F6) 항을 사용한 DiMethyl-Histone H3(Lys27)(5F6)의 면역분석