

제품명: 모노메틸-히스톤 H3(Lys79)(6H1) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00882

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
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% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

항원 정보

유전자명	H3C1
다른 이름	H3K79me; H3 histone; HIST1H3A; Histone cluster 1; H3a
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성 메틸화 펩타이드

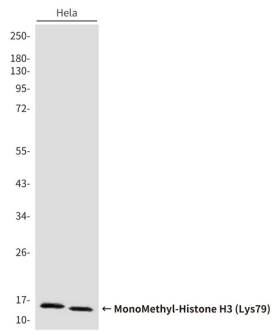
배경

H3는 뉴클레오솜의 구성 요소입니다. 뉴클레오솜은 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며, DNA를 주형으로 사용하여 새로운 개체를 DNA에 접착하는 것을 제한합니다. 따라서 뉴클레오솜은 전사 조절, 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

후유전학/핵산/단백

이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에 모메틸 하톤 H3(Lys79)(6H1) 항체를 용해 모메틸 하톤 H3 의 1차 단백질 분석을 수행한다.