

제품명: 모노메틸-히스톤 H3(Lys4) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87554

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인공 쥐 생체
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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW:15 kDa; Observed MW:17 kDa

항원 정보

유전자명	MonoMethyl-Histone H3 (Lys4)
다른 이름	H3/A; H3FA
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	인공히스톤 H3 의 Lys4 주변 잔기에 대한 합성 펩타이드

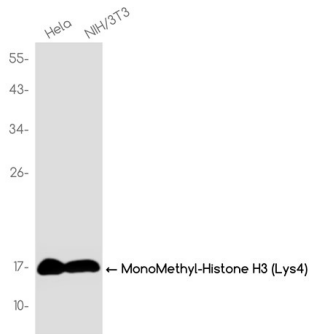
배경

뉴클레오타이드의 핵심 구성 요소인 히스톤 DNA 를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA 를 정렬로 포장하는 세포 내 기계 장치인 DNA 에 접하는 것을 제한한다. 따라서 히스톤은 전사 조절 DNA 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 한다. DNA 접합은 히스톤의 주요 변형인 아세틸 히스톤 코도나도 항과 클로수염제에 의해 조절된다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 및 3T3 세포 추출물을 사용하여 모메틸 히스톤 H3(Lys4) 항을 1:1000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.