

제품명: 모노/디/트리메틸-히스톤 H3(Lys79) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03999

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인공 쥐 생체
결합	비결합
변형	메틸화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배지에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤, 0.01% 아지다나, 트롬빈 0.05% 보존제를 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 17 kDa

항원 정보

유전자명	-
다른 이름	-
유전자 ID	-
SwissProt ID	P68431
면역원	표적 단백질 잔여하는 합성 메틸 펩타이드

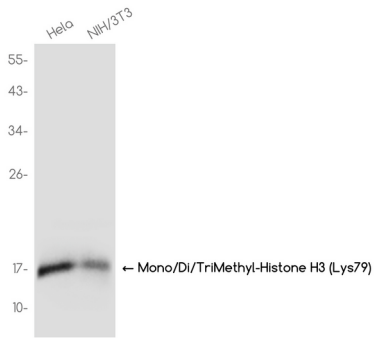
배경

뉴클레오솜의 핵심 구성 요인인 히스톤 DNA를 감싸고 있으며 표적은 핵산 DNA를 중추로 팔로하는 핵 내 기계적 DNA에 접근하는 것을 제한한다. 따라서 핵은 전 조직 DNA 복구 DNA 복제 및 염색체 안정성 증진 역할을 한다. DNA 접합은 히스톤의 주요 번역 변형이 핵 소모와 DNA 손상 복구 및 DNA 손상 복구와 관련이 있다.

연구 분야

후유전학/핵산/탈

이미지 데이터



HeLa 및 3T3 세포에서 Mono/Di/TriMethyl-Histone H3 (Lys79) 항체를 사용하여 단백질 분석을 수행했다