

제품명: 모노메틸-히스톤 H3(Lys9) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87556

연구용 전용

요약

설명	재조합모노클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인공 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재분배에 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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:15 kDa; Observed MW:17 kDa

항원 정보

유전자명	MonoMethyl-Histone H3
다른 이름	H3/A; H3FA
유전자 ID	8350
SwissProt ID	P68431
면역원	인공히스톤 H3의 Lys9 주변 잔기에 해당하는 합성 펩타이드

배경

뉴클레오타이드의 구성요소인 히스톤 DNA를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA를 응축시킴으로써 세포 내의 유전 정보를 저장하는 것을 돕는다. 히스톤은 전사 조절 DNA 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 한다. DNA 접합은 히스톤의 주요 변형인 히스톤 코도도 항과 클로수염을 통해 조절된다.

연구 분야

-

이미지 데이터

Hela 및 3T3 세포 추출물을 사용하여 모메틸 히스톤 H3(Lys9) 항을 1:1000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.

