

제품명: 디메틸-히스톤 H3(Lys9) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86318

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC
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 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르나트륨에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:15 kDa; Observed MW:17 kDa

항원 정보

유전자명	DiMethyl-Histone H3
다른 이름	H3/j; H3C1; H3C2; H3C3; H3C4; H3C6; H3C7; H3C8; H3FJ; H3C10; H3C11; HIST1H3J
유전자 ID	8356
SwissProt ID	P68431
면역원	인공 히스톤 H3 의 Lys9 주변 잔기에 대한 합성 펩타이드

배경

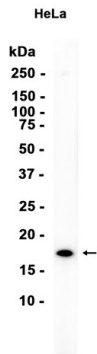
핵은 전사 및 염색체를 구성하는 뉴클레오타이드를 포함하는 기본적인 단백질이다. 네 가지 핵 히스톤(H2A, H2B, H3, H4) 각각 두 분자씩 8 개를 형성하고 이 8 개를 주위에 약 146bp의 DNA가 뉴클레오타이드 반복 단위를 감싸고 있다. 핵 히스톤 H1은 뉴클레오타이드와 DNA와 상호작용하여 코어를 더 구조화하는 것을 돕는다. 유전자 발현이 없거나 억제된 핵 히스톤 H3 개질 단백질은 염색체

다유전자 전사체는 골A 크기가 없으며, 대역형질 요를 포함한다. 유전자 6번염색체6p22-p21.3 에 위치한 작은 하등유전자 클러스터에 있다. [RefSeq 제공 2015년 8월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 추출물을 DiMethyl-Histone H3 (Lys9) 표지 단백질 (1:1000 희석을 사용하여) 단백질 분획하였다.