

**제품명:** 트리메틸-히스톤 H3(Lys4) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87628

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	인공 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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% 보르네올을 첨가하여 공급됩니다. 수일 후부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 17 kDa

## 항원 정보

유전자명	TriMethyl-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 H3의 Lys4 주변 잔기에 대한 합성 펩타이드

## 배경

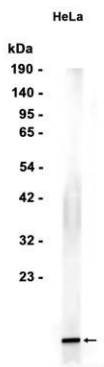
핵은 전사 및 염색체를 구성하는 뉴클레오타이드를 포함하는 기본적인 단백질이다. 네 가지 핵 히스톤 (H2A, H2B, H3, H4) 각각 두 분자씩 8량체 형태로 이 8량체 주위에 약 146bp의 DNA가 뉴클레오타이드 반복 단위를 감아서 염색체 H1은 뉴클레오타이드와 DNA와 상호작용하여 코어를 더 구조화하는 것을 한다. 이 유전자에는 인공적으로 제작된 히스톤 H3 계열 단백질을 포함한다.

다이어니진체는 골A 과가 없만 다의형중요를 포함다이어니는6 번염체6p22-p21.3 에위안작은하등염자크라타에습다[RefSeq 제공 2015 년8 월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포추출물을 사용하여TriMethyl-Histone H3 (Lys4) 표기단문항를1:1000 으로확하여위단를분석을수행하였다