

제품명: 히스톤 H3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85654

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC
반응성	인간 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	0.05% 아지드 트롬 0.05% 보르나이트 50% 글리세롤 함유 TBS 용액에 정제된 형태
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

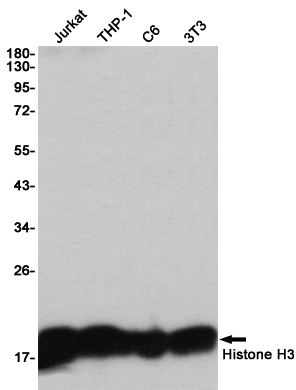
유전자명	Histone H3
다른 이름	H3 histone; family 3A; H3 histone; family 3B (H3.3B); H3.3A; H3.3B; H33; H3F3; H3F3A; H3F3B; Histone H3.3
유전자 ID	8350.0
SwissProt ID	P68431
면역원	인간 히스톤 H3의 합성 펩타이드

배경

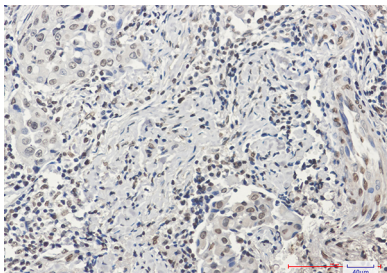
H3는 뉴클레오솜의 구성요소입니다. 뉴클레오솜은 DNA를 감싸고 염색체 코어를 형성하며, DNA를 정렬하고 포장하는 세포계장물 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 모든 전사 및 DNA 복구 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

이미지 데이터



Jurkat, THP-1, C6, 3T3 세포용 물에 대한 Histone H3 항체를 사용하여 Histone H3를 웨스턴 블롯 분석했다.



과민에 민감한 조직에 대한 Histone H3 항체를 용매면적에서 분석할 때에는 과민 조건인 pH 6.0 용액을 사용했다.