

제품명: 히스톤 H3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02091

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	0.64mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트롬 및 0.05% 보르덴필
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	H3C1
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
SwissProt ID	P68431
면역원	인간 히스톤 H3의 Lys9 주변 잔기에 해당하는 합성 펩타이드

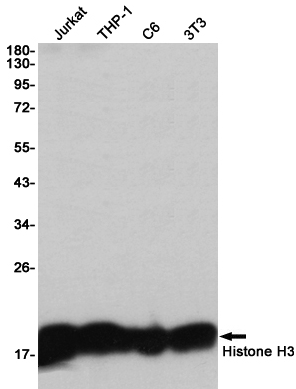
배경

H3는 뉴클레오솜의 구성요소입니다. 뉴클레오솜은 DNA를 감싸고 핵에서 크로마틴 형태로 DNA를 저장하며, 세포가 가장 잘 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 모든 전사 및 DNA 복구 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

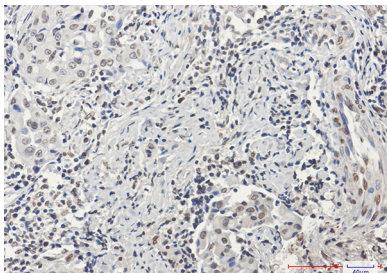
연구 분야

후생학/핵산염기

이미지 데이터



Jurkat, THP-1, C6, 3T3 세포용 핵히스톤H3 항체사용하여 히스톤H3를 웨스턴블롯 분석함



과민에 민감한 표암 조직에 대한 히스톤H3 항체용 면역조직화분석 항원 특이성 과민 조건을 연구한 결과 pH 6.0 용액을 사용하였