

제품명: 인산화 히스톤 H3(Ser10/Thr11) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84921

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인산화 히스톤
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배지에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류프, 0.05% 보르나트, 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

항원 정보

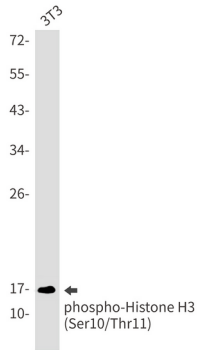
유전자명	Phospho-Histone H3 (Ser10/Thr11)
다른 이름	H3 histone; family 3A; H3 histone; family 3B (H3.3B); H3.3A; H3.3B; H33; H3F3; H3F3A; H3F3B; Histone H3.3
유전자 ID	8350.0
SwissProt ID	P68431
면역원	인산화 히스톤 H3 의 Ser10/Thr11 주변 잔기에 해당하는 합성 펩타이드

배경

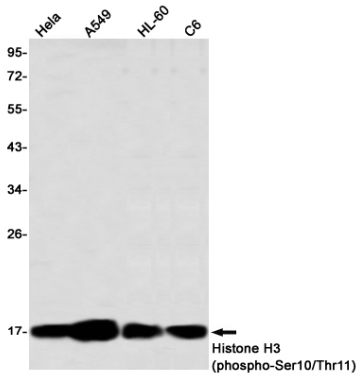
H3는 뉴클레오솜의 구성 요소입니다. 뉴클레오솜은 DNA를 감싸고 염색체 크기를 형성하며, DNA를 장기간 보존하는 세포의 가장 중요한 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 히스톤은 전사 조절 및 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

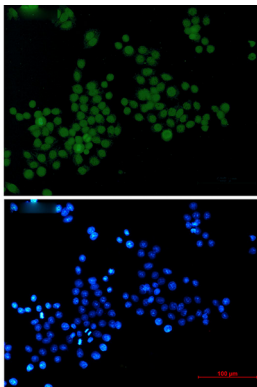
이미지 데이터



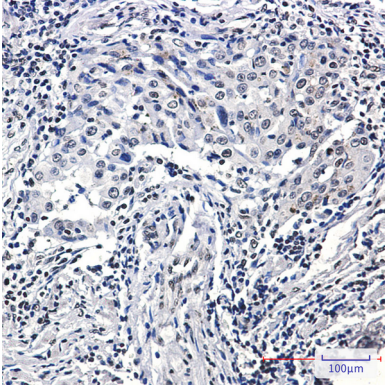
인화소H3(Ser10/Thr11) 항를 사용하여3T3 세포용에서인화소H3(Ser10/Thr11)의위단부분을
추정했다.



HeLa, A549, HL-60, C6 세포용에서H3(인화소10/토린11) 항를 사용하여H3(인화소10/
토린11)의위단부분을추정했다.



HeLa 세포에서인화소H3(Ser10/Thr11) 항(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여인화소H3(Ser10/Thr11)의면역
세포화분을추정했다.



과편이 포함된 조직에 대한 H3 (안화세린 10/로리온 11) 항체를 통한 면역조직화 분석. 항원 부어는 과편 조직의 경우 pH 6.0 용액 사용했다.