

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

카탈로그 번호: AMRe03296

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인산화된 단백질
결합	비특이적
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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, 트롬빈 및 0.05% 보우덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
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	인산화된 H3의 Ser10/Thr11 주변 잔기에 대한 항원인화합물

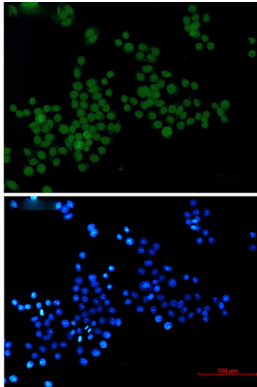
배경

H3는 뉴클레오솜의 구성 요소입니다. 뉴클레오솜은 DNA를 감싸고 염색체 코어를 형성하며, DNA를 장로 형태로 하는 세포계장물 DNA에 접근하는 것을 제한합니다. 따라서 모든 전사 및 DNA 복구 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

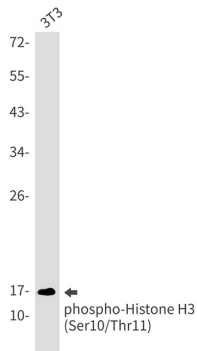
연구 분야

후염색과 핵산염색

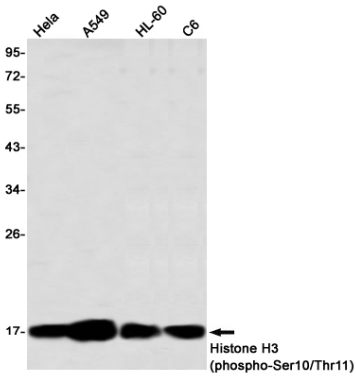
이미지 데이터



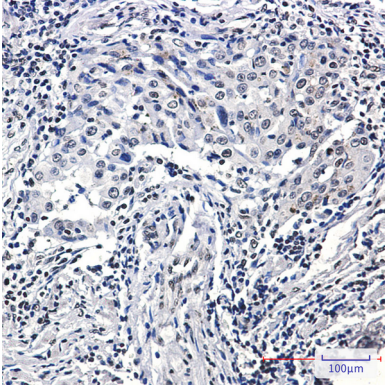
HeLa 세포에서 인산화 히스톤 H3(Ser10/Thr11) 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 인산화 히스톤 H3(Ser10/Thr11)의 염색 최적화를 수행했다.



인산화 히스톤 H3(Ser10/Thr11) 항체를 사용하여 3T3 세포 용출액에서 인산화 히스톤 H3(Ser10/Thr11)의 위양성 부분을 수행했다.



HeLa, A549, HL-60, C6 세포 용출액에서 히스톤 H3(인산화 Ser10/Thr11) 항체를 사용하여 히스톤 H3(인산화 Ser10/Thr11)의 위양성 부분을 수행했다.



과편에 포함된 인공염색제에 대한 시험 H3(안화세린 10/무염 11) 항를 이용한 면역조직화 분석 형질 분석은 과편 조직의 염색 특성을 pH 6.0 용액 사용했다.