

제품명: 인산화 히스톤 H3(Ser28) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84864

연구용 전용

요약

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

적용

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

항원 정보

유전자명	Phospho-Histone H3 (Ser28)
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	인산화된 H3 의 Ser28 주변 잔여물 함유한 인산화 펩타이드

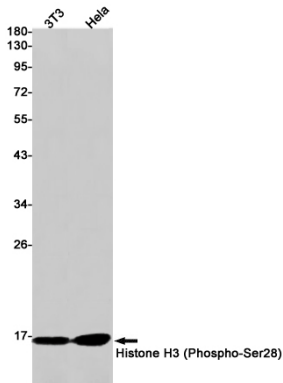
배경

H3 는 뉴클레오솜의 구성요입니다. 뉴클레오솜 DNA 를 감싸고 있어 크로마틴 형태를 DNA 를 정형으로 만드는 세포계장물 DNA 에 접근하는 것을 제한합니다. 히스톤은 전사 조절 및 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

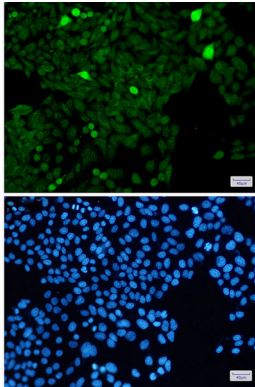
연구 분야

-

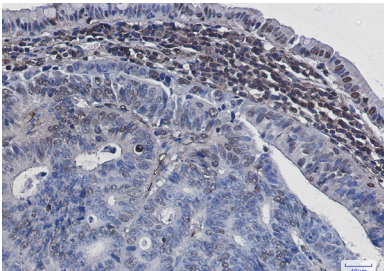
이미지 데이터



3T3 및 HeLa 세포 용출액에서 아산화 히스톤 H3(Ser28) 항체를 사용하여 히스톤 H3(Phospho-Ser28)의 위치를 분석할 수 있었다.



HeLa 세포에서 히스톤 H3(아산화 Ser28) 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 히스톤 H3(아산화 Ser28)을 면역 표지할 수 있었다.



과편에 표지된 인강암 조직에 대한 히스톤 H3(아산화 Ser28) 항체를 통한 면역 표지 분석. 항원 복제는 고압온도의 구연산을 pH 6.0 용출액 사용했다.