

제품명: 인산화 히스톤 H3(Ser28) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02855

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보코덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
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	표적 단백질 잔여항원 합성인화합물

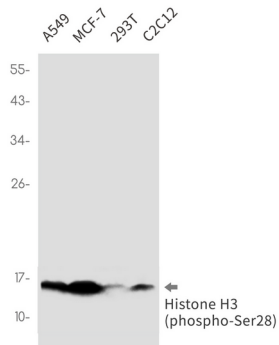
배경

H3는 뉴클레오솜의 구성요소입니다. 뉴클레오솜은 DNA를 감싸고 염색체 크기를 형성하며, DNA를 장로 형태로 하는 세포계장물 DNA에 접하는 것을 제한합니다. 따라서 모든 전사적 DNA 복제 및 염색체 안정성에 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

후생화학실험법

이미지 데이터



A549, MCF-7, 293T, C2C12 세포종에 인산화 Histone H3(Ser28) 항체를 사용하여 인산화 Histone H3(Ser28)의 위치를 확인하였다.