

제품명: 포스포-뉴클레올린(Thr84) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84870

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	안화됨
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% 아지다티움 0.05% 보르나티움 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 100 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-Nucleolin (Thr84)
다른 이름	C23; Nsr1
유전자 ID	4691.0
SwissProt ID	P19338
면역원	인간 뉴클레올린의 Thr84 주변 잔기에 해당하는 합성 안화 펩티드

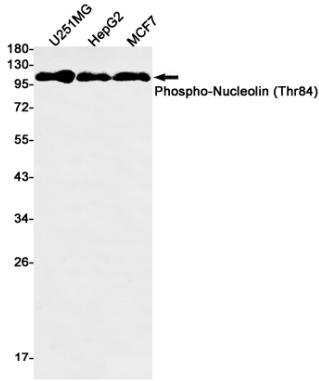
배경

뉴클레올린은 상핵 전핵의 주요 핵체단백질이다. 핵체 내 염색질 전사 복합체와 관련이 밝혀졌다. 히스톤 H1 에 결합하여 염색질을 응축한다. 전사 복합체 RNA 전사 및 리소좀 조절에 관여하는 것으로 생각되며 전사 인자에도 결합할 수 있다. 5'-UUAGGG-3' 반복 서열을 가진 RNA 올리고뉴클레오타이드 5'-TTAGGG-3' 반복 서열을 가진 단일 가닥 DNA 보다 강하게 결합한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



U251MG, HepG2, Hela 세포용 핵산화뉴클레옴(Thr84) 항체를 사용하여 뉴클레옴(Thr84)의 인산화 부분을 수신했다.