

제품명: 포스포-뉴클레올린(Thr84) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87256

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
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	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질산염에 담겨 제공됩니다. 수명 일부 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:77 kDa; Observed MW:100 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-Nucleolin (Thr84)
다른 이름	C23; Nsr1
유전자 ID	4691
SwissProt ID	P19338
면역원	인 뉴클레올린의 Thr84 주변 잔기에 해당하는 합성 인화 펩타이드

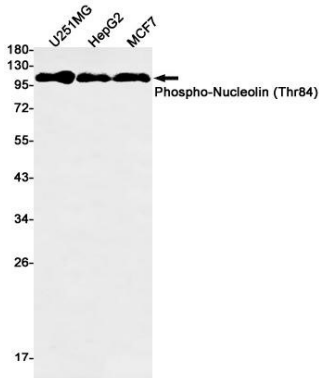
배경

전체의 핵체인 핵 뉴클레올린(NCL)은 리소솜의 합성성에 관여한다. NCL은 주로 핵체의 조립과 수질 유지에 관여한다. 인의 NCL 유전자는 14 개의 엑손과 13 개의 인트로너로 구성되어 있으며 길이는 약 11kb입니다. NCL 유전자 11 번째 엑손은 U20 라는 작은 핵체 RNA를 암호화한다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

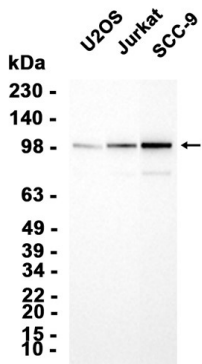
연구 분야

-

이미지 데이터



U251MG, HepG2, Hela 세포를 이용하여 인산화 뉴클레올린(Thr84) 항체(1:500)를 사용하여 인산화 뉴클레올린(Thr84)을 웨스턴 블롯으로 검출하였다.



U2OS, Jurkat, SCC-9 세포 추출물을 AMRe87256 항체(1:3000)로 하여 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.