

제품명: 포스포-B23(Thr199) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00844

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인화 쥐 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

항원 정보

유전자명	NPM1
다른 이름	B23; NPM
유전자 ID	4869
SwissProt ID	P06748
면역원	이 항원은 Thr199 인화유주원인 NPM 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 171-220

배경

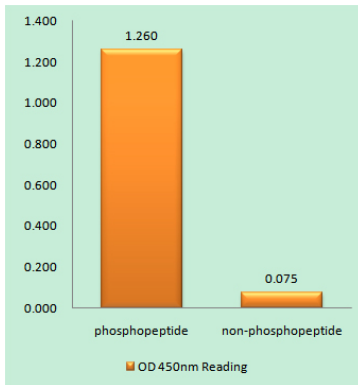
리소솜 생성 중체복제 단백질 복합체 하단 조립 새 주위 중역인 p53/TP53 및 ARF 조절 등 양 새 과정에 관여한다. 리소솜 결합에 리소솜 핵외 기능을 유하는 것으로 추정된다. 핵체 리소솜 단백질과 관련되어 있으며 단일 가닥 RNA에 결합한다. 코핵심 H3, H2B 및 H4 의 새 핵 인 역을 한다. 아미노아미드 (AP) 중 가닥 DNA 에 대한 APEX1 인독클 억제 활성을 촉진한다. AP 단일 가닥 RNA 에 대한 APEX1 인독클 억제 활성은 역한다. rDNA 의 AP 복 및 새 RNA 분자 제거에 관여하는 핵체 새 APEX1 인독클 억제 활성을 조절할 수 있다. BRCA2 와 함께 중체복제를 조절한다.

중체복합체를 조절하며 PLK2 에 의한 인산화 중체복합체를 유발할 수 있다 EIF2AK2/PKR 활성을 증가시켜 EIF2AK2/PKR 지인화를 억제하여 세포 사멸을 억제한다. ATF5 의 세포종양 억제 효능 감소는 ATF5 에 의해 유도된 G2/M 기간을 억제한다 (PubMed:22528486). MYC 와 복합체를 형성하여 MYC 표적 유전자 전사를 촉진한다 (PubMed:25956029).

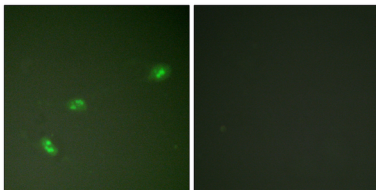
연구 분야

항암 연구, 핵산 조절

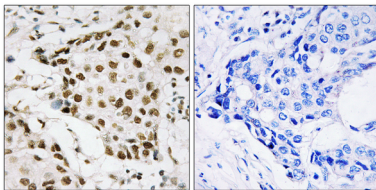
이미지 데이터



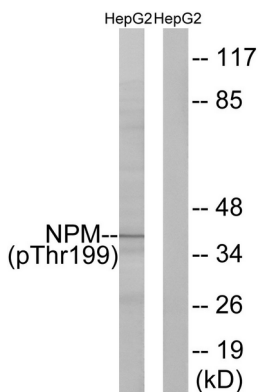
면역인화염 (Phospho-left) 및 비인화염 (Phospho-right) 에 대한 효능을 평가하는 방법 (Phospho-ELISA), NPM (Phospho-Thr19) 형제 사용



EGF 로 처리한 HeLa 세포에서 인화 B23 (Thr19) 항체 사용에 인화 B23 (Thr19) 의 면역 반응을 수행한다. 오른쪽 그림은 인화염에 대한 그림이다.



피부에 포도막이 유방 조직에 대한 인화 B23 (Thr19) 항체 사용에 면역 화학 분석을 위한 화학은 고온 조건의 균형을 pH 6.0 용액을 사용했다. 오른쪽 그림은 처리한 그림이다.



HepG2 세포에서 인화 B23 (Thr19) 항체 사용에 인화 B23 (Thr19) 의 면역 반응을 수행한다. 오른쪽 그림은 인화염에 대한 그림이다.