

**제품명:** 뉴클레오포스민 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMM80500

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA
반응성	인간, 양서류
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다나티콜을 함유한 PBS.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	33kDa

## 항원 정보

유전자명	Nucleophosmin
다른 이름	B23; NPM
유전자 ID	4869.0
SwissProt ID	P06748
면역원	대장에서 발현된 정제된 NPM(2-265) 재조합단편

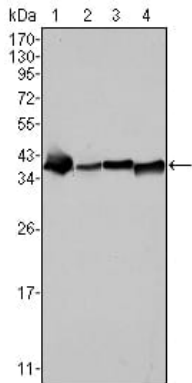
## 배경

뉴클레오포스민(NPM), 또는 B23 이 NO38 이라고 불리는 단백질은 핵에서 DNA 중성체에서 상유기 세포 20 배 더 풍부하게 존재하는 주요 핵체 단백질이다. NPM은 리소솜 집합 및 인산염기 핵 이동, DNA 중성체 및 핵 집합 중체체 및 핵 사멸 등 여러 가지 세포 기능에 관여하는 것으로 알려져 있다. 또한 NPM은 핵 리프팅 단백질(ALK) 수용체 유전자 증폭과 관련이 있다. NPM 부은 핵 리프팅 단백질은 핵 리프팅 단백질의 핵 리프팅 단백질에 포함된다.

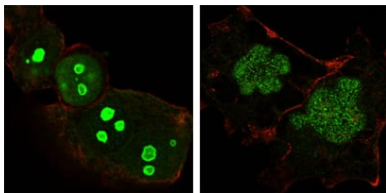
## 연구 분야

-

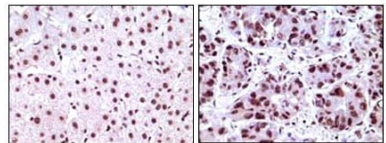
## 이미지 데이터



SMMC-7721(1), HepG2(2), HeLa(3) 및 HEK293(4) 세포용질에 대한 NPM 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



NPM 마우스 monoclonal antibody 를 사용하여 HeLa (왼쪽) 및 NTERA-2 (오른쪽) 세포를 고정 및 염색한 결과입니다. 빨간색 염색은 핵을 나타내며, DY-554 필터를 사용하여 촬영되었습니다.



표면 에피토프인자 검출에 대한 면역조직화학 분석 결과, NPM 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용해내역을 확인하였다.