

**제품명: NOP10** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03118**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.37mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 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% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 8 kDa; Observed MW: 8 kDa

## 항원 정보

유전자명	NOP10
다른 이름	DKCB1; NOLA3; NOP10P
유전자 ID	55505
SwissProt ID	Q9NPE3
면역원	인간 NOP10의 항원 펩타이드

## 배경

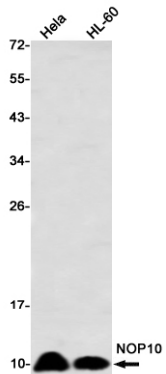
이 유전자는 H/ACA snoRNP(소핵핵리보핵산 유전자)에 속합니다. snoRNP는 rRNA 처리 및 변형의 연구에 관여하며 C/D와 H/ACA의 두 계열로 분류됩니다. H/ACA snoRNP에는 DKC1, NOLA1, NOLA2 단백질이 포함됩니다. 이 네 가지 H/ACA snoRNP 단백질은 핵치질 연구와 핵내 리보솜 구조(핵)에 관여합니다. 이 네 가지 단백질 중 하나인 18S rRNA 생합성 rRNA 수송 및 처리에 관여합니다. 또한 이 네 가지 H/ACA snoRNP 단백질은 리보솜의 구조에도 관여합니다. 이 유전자는 *Saccharomyces cerevisiae*의 Nop10p

외관상 단백질 양을 비교한다.

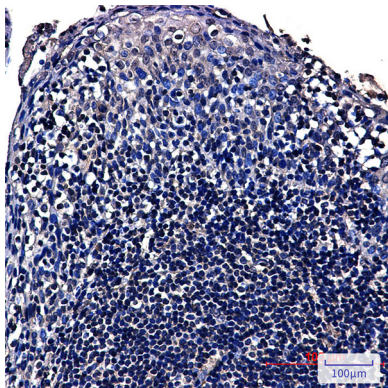
## 연구 분야

후생화학핵심기술

## 이미지 데이터



NOP10 항를 사용하여 HeLa 및 HL-60 세포 용출액에서 NOP10의 위치를 북분을 수행한다.



NOP10 항를 이용한 과산화염색은 과산화수소와 3,3'-diaminوبenzidine tetrahydrochloride (DAB)를 pH 6.0 용액에서 수행한다.