

**제품명: NAGR1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82301**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	77.5kDa

## 항원 정보

유전자명	NAGR1
다른 이름	HNRNPM; CEAR; HNRPM; HTGR1; HNRPM4; HNRNPM4; hnRNP M
유전자 ID	4670.0
SwissProt ID	P52272
면역원	정제된 인간 NAGR1 재조합 단백질(아미노산 17-161)을 대상으로 합성된 것

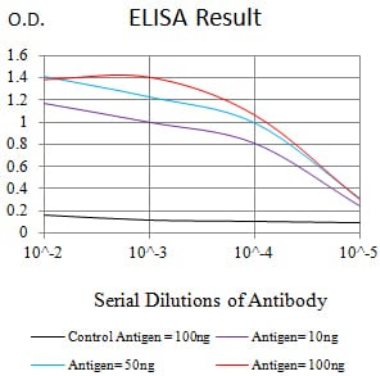
## 배경

이 유전자는 골수 및 다른 중추신경계에서 hnRNP에 의해 암호화된다. hnRNP는 RNA 결합 단백질이며, hnRNA(hnRNA)와 복합체를 형성한다. 이 단백질은 핵에서 전사된 RNA(pre-mRNA)와 관련이 있으며, pre-mRNA에서 mRNA 대위 상의 다른 측면을 제거하는 것으로 보인다. 또한 hnRNP는 핵에서 전사된 일부 핵산체질 시퀀스를 통해 상호작용하는 것으로 알려져 있다. hnRNP 단백질은 각각 고유한 결합 특성을 가지고 있다. 이 유전자는 hnRNP에 결합하는 유전자 발현 조절에 관여하는 유전자 발현 조절을 가진다. 또한 hnRNP는 핵에서 전사된 RNA에 결합하는 유전자 발현 조절에 관여하는 유전자 발현 조절을 가진다. 또한 hnRNP는 핵에서 전사된 RNA에 결합하는 유전자 발현 조절에 관여하는 유전자 발현 조절을 가진다. 또한 hnRNP는 핵에서 전사된 RNA에 결합하는 유전자 발현 조절에 관여하는 유전자 발현 조절을 가진다.

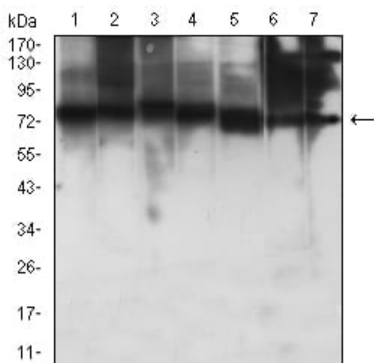
것으로 정된 N-아미노산 특이적 수용체 단량체를 구한다. 대체 실험을 통해 전사 변형이 생성된다.

## 연구 분야

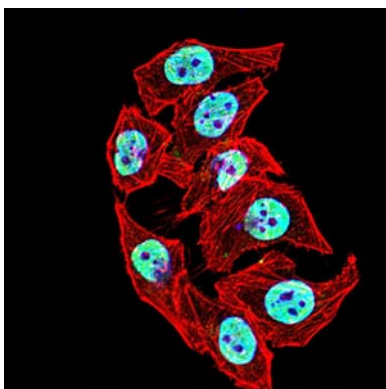
## 이미지 데이터



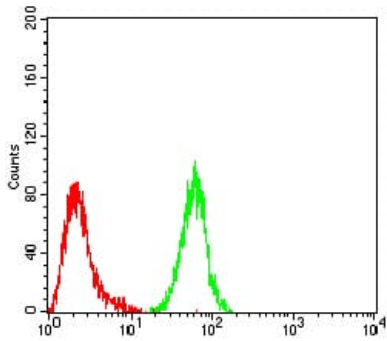
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



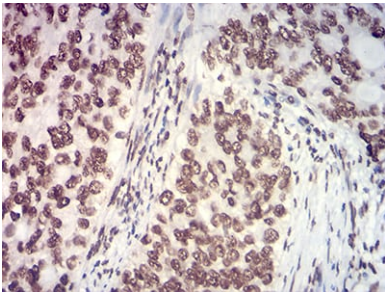
U251(1), PC-12(2), HepG2(3), A549(4), HEK293(5), NIH/3T3(6) 및 HeLa(7) 세포 유형에 대한 NAGR1 마우스 mAb를 사용한 Western blot 분석



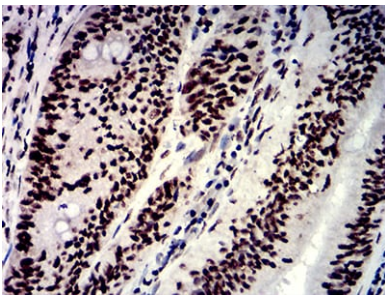
NAGR1 마우스 mAb(적색)를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지했다.



NAGR1 마우스 단백질(녹색)와 양대조군(빨간색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



과편에 포함된 장막 조직에 NAGR1 마우스 단백질의 DAB 염색이 양면적 조직화를 실행했다



과편에 포함된 장막 조직에 NAGR1 마우스 단백질의 DAB 염색이 양면적 조직화를 실행했다