

제품명: NAGR1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82113

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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액(정제항체)
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, FC 1:200-1:400
분자량	77.5kDa

항원 정보

유전자명	NAGR1
다른 이름	CEAR; HNRPM; HTGR1; NAGR1; HNRPM4; HNRNPM4; hnRNP M
유전자 ID	4670.0
SwissProt ID	P52272
면역원	정제인간 NAGR1 재조합단(아미노산 17-161)을 대상으로 발한 것

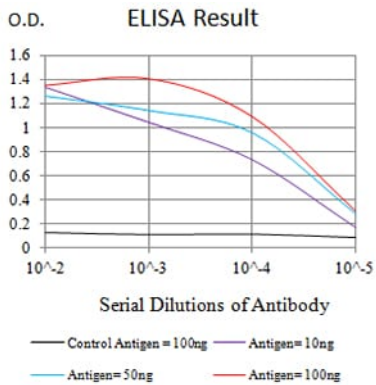
배경

이 유전자는 뇌 발달에 중요한 hnRNP 아군에 속한다. hnRNP 는 RNA 결합 단백질이며, hnRNA(hnRNA)와 복합체를 형성한다. hnRNP는 핵에서 pre-mRNA(pre-mRNA)와 관련되어 있으며, pre-mRNA 처럼 mRNA 대위 상의 다른 역할을 하는 것으로 보인다. 또한 hnRNP 는 핵에서 RNA를 운반하는 것으로 알려져 있다. hnRNP 단백질은 각각 고유한 결합 특성을 가지고 있다. 이 유전자는 hnRNP 아군에 속하는 유전자로, RRM 도메인 세 번을 포함하고 있다. 또한 단백질 상에 GlcNAc 함유 당단백질 분자도 존재할 수 있다.

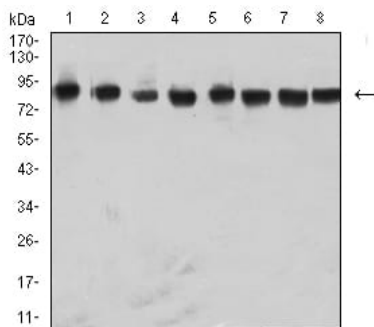
것으로 정된 N-아세틸글루코사민 특이적 수용체 단백질을 구형 다대체 글리코사일 분자에 의해 전사 변형 생성된다

연구 분야

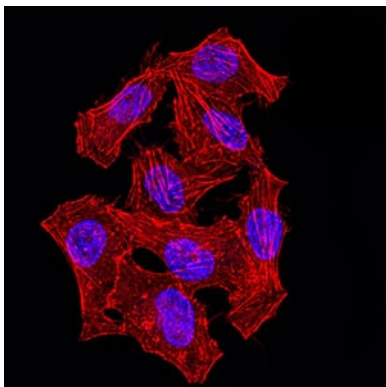
이미지 데이터



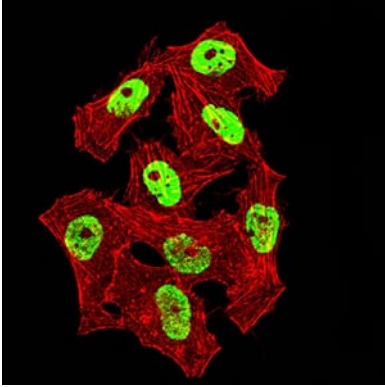
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



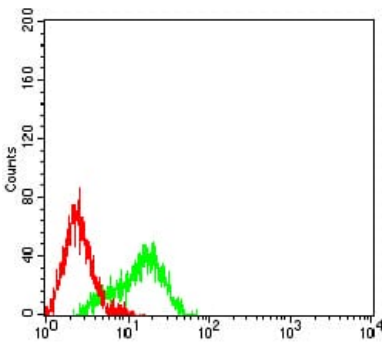
Raji(1), HeLa(2), NIH/3T3(3), A431(4), A549(5), HepG2(6), PC-12(7) 및 U251(8) 세포 유형에 대한 NAGR1 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



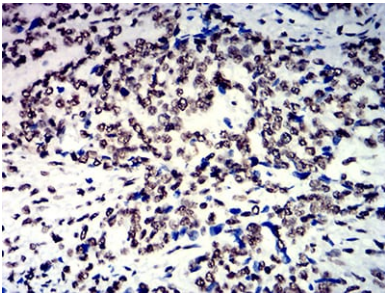
NAGR1 마우스 mAb (녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색: DRAQ5 형광 DNA 염료



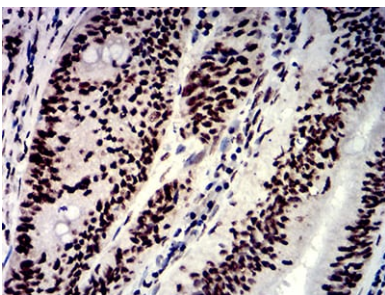
NAGR1 마우스 항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 피록색 DRAQ5 형광 DNA 염료 발색. 핵 발색은 Alexa Fluor-555 피로아민으로 표지되었다.



NAGR1 마우스 항체(녹색)와 양대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과.



피판에 포획된 인장암 조직에 NAGR1 마우스 항체에 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석을 실시했다.



피판에 포획된 인장암 조직에 NAGR1 마우스 항체에 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석