

**제품명: HNRNPU** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80805**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	90kDa

## 항원 정보

유전자명	HNRNPU
다른 이름	HNRNPU; SAF-A; U21.1; hnRNP U
유전자 ID	3192.0
SwissProt ID	Q00839
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 HNRNPU 재조합 단백질

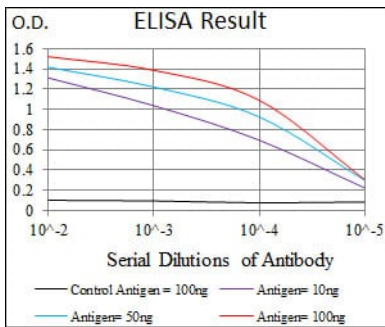
## 배경

이 유전자는 뇌 발달에 중요한 hnRNP 유전자입니다. hnRNP는 RNA 결합 단백질이며 hnRNA(hnRNA)와 복합체를 형성합니다. hnRNP는 핵에서 pre-mRNA(pre-mRNA)와 결합하여 pre-mRNA를 mRNA로 대위성인 다른 측면을 제공하는 것으로 보입니다. 또한 hnRNP는 핵에서 일부 핵 세질체를 통과하는 것으로 알려져 있습니다. hnRNP 단백질은 각각 고유한 결합 특성을 가지고 있습니다. 이 유전자는 hnRNP 결합 단백질과 관련된(SAR) 특이적인 DNA 결합 단백질을 포함합니다. 이 단백질은 hnRNA를 큰 리보솜 복합체로 구성하는 데

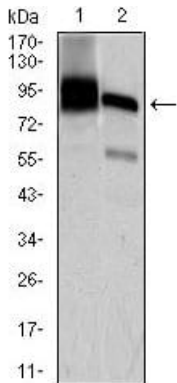
관하는 것으로 생됩니다. 세포 사멸과정에 이 단백질은 카제이산으로 잘됩니다. SALD 부위에서 잘 알아 DNA 결합성이 높고, 그 결과 이 단백질 핵조 부위에 붙습니다. 하지만 잘은 RNA 대에서 잘 단백질 기능은 높을지 모르겠습니다. 이 유전체는 적어도 두 가지 대체물이 상전 변이체로 확인되었습니다.

## 연구 분야

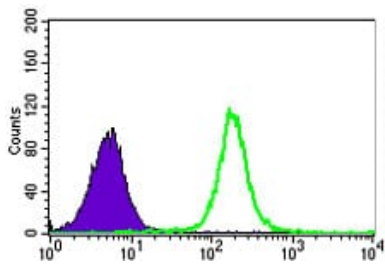
## 이미지 데이터



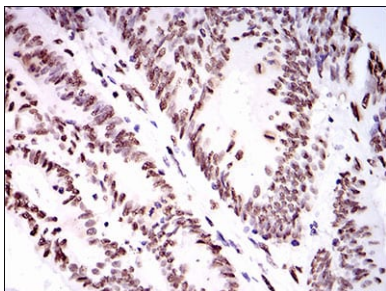
빨색 대조항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



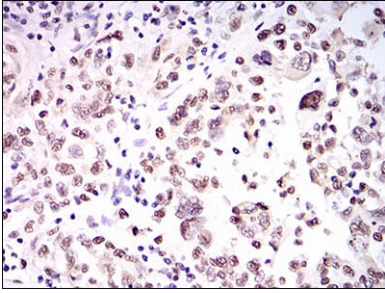
K562(1) 및 Jurkat(2) 세포용량에 대한 HNRNPU 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



HNRNPU 마우스 monoclonal antibody (녹색)와 음성 대조군 (보색)을 사용하여 K562 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



표면에 표지된 인간 결장 조직에 대한 HNRNPU 마우스 monoclonal antibody의 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과편에 과편인 저용 무암 조직에 대한 HNRNPU 마우스 뇌 조직에 DAB 염색이 용한 면역조직화 분석