

제품명: hnRNP M 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03634

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지트와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 70 kDa

항원 정보

유전자명	HNRNPM
다른 이름	CEAR; HNRPM; HTGR1; NAGR1; HNRPM4; HNRNPM4; hnRNP M
유전자 ID	4670
SwissProt ID	P52272
면역원	인간 hnRNP M1-M4 의 합성 펩타이드

배경

이 유전자는 뇌 발달에 중요한 역할을 하는 hnRNP M에 해당한다. hnRNP는 RNA 결합 단백질이며, hnRNA(hnRNA)와 복합체를 형성한다. 이 단백질은 핵에서 pre-mRNA(pre-mRNA)의 스플라이싱을 조절하며, pre-mRNA를 mRNA로 대안적으로 스플라이싱을 하는 것으로 보인다. 또한 hnRNP는 핵에서 RNA를 운반하는 것으로 알려져 있다. hnRNP 단백질은 각각 고분자 복합체를 가지고 있다. 이 유전자는 hnRNP M에 결합하는 유전자 발현을 조절하는 유전자 발현 조절 인자이다. 또한 단백질은 상-GlcNAc 함유 당단백질 분자이다. 이 단백질은 핵에서 RNA를 운반하는

것으로 정된 N-아미노산 인접적용이 단량체를 구성한다. 대체로 이 물질은 용액에서 변형이 발생한다.

연구 분야

태양광 패널

이미지 데이터

hnRNP M 항을 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 hnRNP M의 위치를 분석을 수행한다.

