

제품명: HNRNPA0 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03915

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°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, 트롬빈, 0.05% 보르나비올린 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:31 kDa; Observed MW: 32,34 kDa

항원 정보

유전자명	HNRNPA0
다른 이름	HNRPA0
유전자 ID	10949.0
SwissProt ID	Q13151
면역원	인간 HNRNPA0 의 항원 펩타이드

배경

이 유전자는 뇌 발달에 중요한 역할을 하는 hnRNP(A/B)에 속한다. hnRNP는 RNA 결합 단백질이며, 중립 RNA(hnRNA)와 결합할 수 있다. 이 단백질은 핵에서 전사된 RNA(pre-mRNA)와 관련되어 있으며, pre-mRNA 처리 및 mRNA 대외 수송의 다른 단계에 영향을 미치는 것으로 보인다. 모든 hnRNP는 핵에서지만 일부 핵에서 질서를 이동하는 것으로 알려져 있다. hnRNP 단백질 각각은 한 결합 부위를 가지고 있다. 이 유전자 코딩하는 단백질 RNA에 결합하는 유비RRM 도메인 두 번 반복 후 글리신 풍부한 C-말을 가지고 있다. [RefSeq 제 2008

년7월

연구 분야

후유화해소물질

이미지 데이터

HeLa 및 A549 세포에서 HNRNPA0 항를 사용하여 HNRNPA0의 위치를 분석을 수행했다

