

제품명: 알파 인터넥신 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02895

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.39mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

항원 정보

유전자명	INA
다른 이름	INA; NEF5; Alpha-internexin; Alpha-Inx; 66 kDa neurofilament protein; NF-66; Neurofilament-66; Neurofilament 5
유전자 ID	9118
SwissProt ID	Q16352
면역원	인간 알파 인터넥신 항원 펩타이드

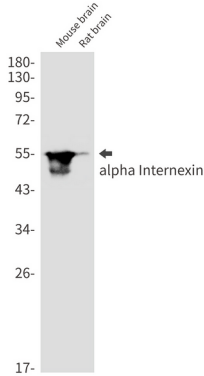
배경

NF-L 은 자가 조립 가능한 신경 섬유 중 하나입니다. 신경 미세 튜브에 관여하며 다른 신경 유골 단백질과 상호작용하며, NF-L 과 결합하여 NF-M 및 NF-H 가 부착 가능하고 신경 섬유를 구성하는 신경골격 결말을 수 있습니다.

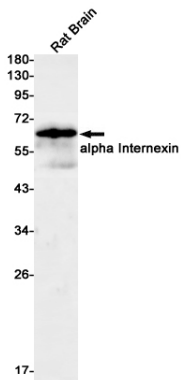
연구 분야

세포 생물학

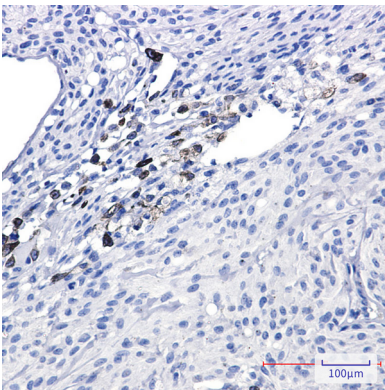
이미지 데이터



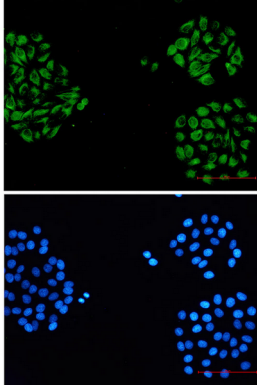
알파인테릭신 항체를 사용하여 마우스 뇌 및 랫브 뇌 용액에서 알파인테릭신을 확인된 것을 분석합니다.



알파인테릭신 항체를 사용하여 쥐 뇌 용액에서 알파인테릭신을 확인된 것을 분석합니다.



과편에 표본인 뇌 조직에 알파인테릭신 항체를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 화학은 고압 고온 조건인 100°C pH 6.0 용액 사용하였다.



알파인판 항체와 DAPI (파란색)를 사용하여 세포에서 알파인판 (녹색)의 면역표지화분을 수행했다.