

제품명: GAP43 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85598

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트롬, 0.05% 보르나이트 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 46 kDa

항원 정보

유전자명	GAP43
다른 이름	GAP43; Neuromodulin; Axonal membrane protein GAP-43; Growth-associated protein 43; Neural phosphoprotein B-50; pp46
유전자 ID	2596.0
SwissProt ID	P17677
면역원	인간 GAP43의 합성 펩타이드

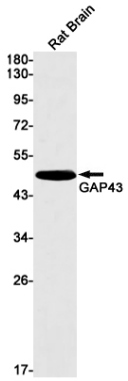
배경

이 단백질은 신경 세포에 있습니다. 이 단백질은 축삭돌출하는 운동성 신경 세포의 주요 구성 요소입니다. 또한 축삭돌출물 시뮬레이션에 중요한 역할을 합니다.

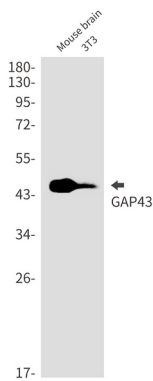
연구 분야

-

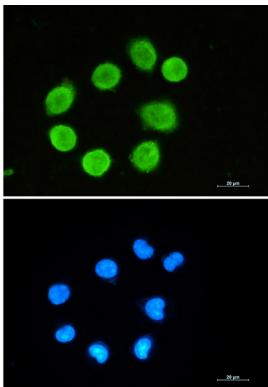
이미지 데이터



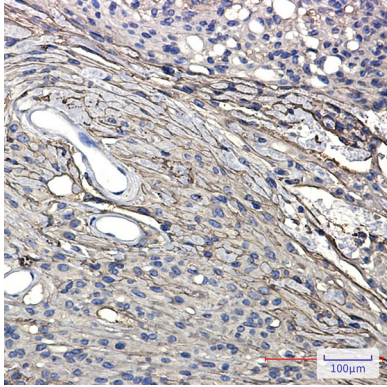
GAP43 항을 사용하여 뇌 용출액에서 GAP43의 위치 단백질을 수행합니다.



GAP43 항을 사용하여 마우스 뇌 BT3 세포 용출액에서 GAP43의 위치 단백질을 수행합니다.



GAP43 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 SH-SY5Y 세포에서 GAP43을 면역세포화 분석한 결과



GAP43 항체를용하고핀페이지노조직면적조각분석항원복합체고압고조건의면적용pH 6.0 용을사용했다