

제품명: GAP43 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00076

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	신경 세포
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드, 투름 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 48 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
SwissProt ID	P17677
면역원	인 GAP43의 항원 펩타이드

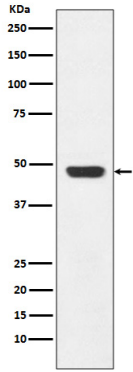
배경

이 단백질은 신경 세포에 있습니다. 이 단백질은 축삭 말단에서 운동성 신경의 주요 구성 요소입니다. 또한 축삭 및 수상 시냅스에 중요한 역할을 합니다.

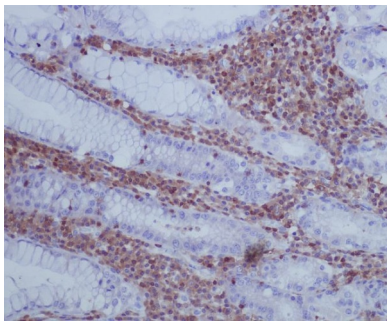
연구 분야

신경학

이미지 데이터



GAP43 항를 사용하여 SH-SY5Y 세포 용출액에서 GAP43의 위치를 분석을 수행합니다.



GAP43 항를 이용한 뇌 피복막의 구조적 면역조직화 분석. 항원 복제는 고압 교반 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.