

제품명: GAP-43(혼합)마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM11295

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS(pH 7.4)는 보충액 0.5%, 산구방제 N 0.02% 및 글세롤 50%를 함유합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	38,43kDa

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	GAP-43 의 재조합 단백질

배경

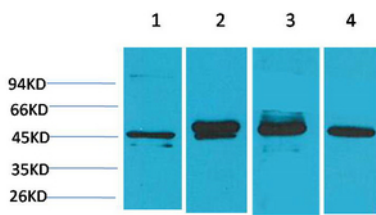
이 유전자에 코딩하는 단백질 발현 및 축적은 신경생성 동안 높은 수준으로 관찰되며, 이는 성장 또는 가성 단백질이라고 불립니다. 이 단백질은 신경 회로의 발달에 필수적인 것으로 여겨지며, 유전적 결함은 발달 장애와 관련이 있습니다. 이 단백질은 신경생성 관련 질환과도 관련이 있습니다. 이 단백질은 축삭 끝에서 운동 신경관의 주요 구성 요소입니다. [RefSeq] 2008년 7월, 이 단백질은 신경생성 관련 질환과도 관련이 있습니다. 이 단백질은 축삭 끝에서 운동 신경관의 주요 구성 요소입니다.

. (온인장 Gap-43 항류 PTM: 단백질 키아제 C 에 의한 단백질 인산화 특형의 사멸가성기적으로관됨다, 유성 뉴로톤 계에함다, 유성1 개의IQ 도메인을포함다, 세포내위 : 성장원위세질표면및사멸사막 소위 Ca(2+)가없을때나있을때칼슘에더는친화도결함다.)

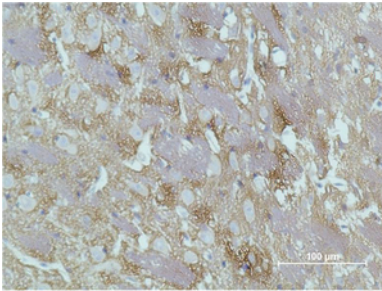
연구 분야

신경학 세포, 신경표지, 신경표지, 성장원위, 사멸 표지, 신경학, 신경회로, 성장및발추유도물질

이미지 데이터



GAP-43 단백질항류사용(1) Hela 세포, 2) 293T 세포, 3) 마우스뇌조직, 4) 쥐뇌조직에대한단백분을추출했다



GAP-43 단백질항류이용하고마우스뇌조직의면역조직화분석