

제품명: GAP-43 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11294

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	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	이 항체는 인간 GAP43에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 8-57

배경

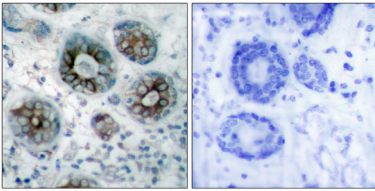
이 유전자에 코딩된 단백질 발및 추자생과에서 신경생각에 높은 수준으로 발현되기 때문에 성장 또는 가성 단백질이라고 불립니다. 이 단백질은 신경회로에서 신경 발생에 필수적인 것으로 여겨집니다. 유전자에는 서로 다른 이형 등화 대체를 가진 변이체가 발현됩니다. [RefSeq] 제 2008년 7월, 가능 이 단백질 신경생각 관련 있습니다. 이 길이는 추위 끝형하는 운동 신경의 주요 구성요소입니다.

. (온인장 Gap-43 항류 PTM: 단백질체 C 에 의한 단백질의 특형이 사스기성적으로 관련된다. 유성 뉴로몬 계에 포함다. 유성 1 개의 IQ 도메인을 포함다. 세포내위 : 성장 원의 세질 표면 및 사스기 막 소위 Ca(2+)가 없을 때 다 있을 때 칼륨에 더 높은 친화도 결합한다.)

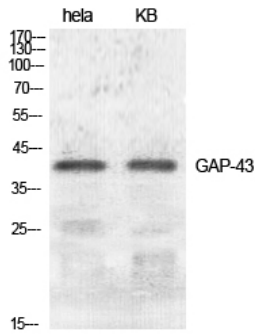
연구 분야

신경학

이미지 데이터



GAP43 항류이 중 뇌 피내막의 유성 조직의 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항류에 의한 결과이다.



GAP-43 단백질 1:500 으로 하여 단백질에 대한 면역 분석을 수행한다.