

제품명: SCG10(인산화 Ser73) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05402

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	STMN2
다른 이름	STMN2; SCG10; SCGN10; Stathmin-2; Superior cervical ganglion-10 protein; Protein SCG10
유전자 ID	11075.0
SwissProt ID	Q93045
면역원	인 SCG10 의 인산화 부위(인산화 Ser73) 주변에 합성된 인산화 펩타이드

배경

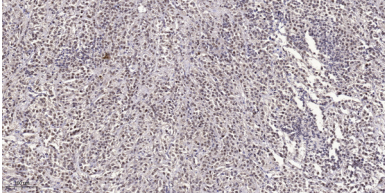
이 유전자는 스탠민(stathmin) 계열 단백질 구성을 암호화한다. 스탠민 단백질은 미세관 역동과 신호 전달에 관여한다. 암흑 단백질은 신경 세포 성장 조건에 종속적인 역할을 하며, 흥분성 신경은 것으로 알려져 있다. 이 유전자 발현 강도는 다양한 발달 단계에서 변이가 있다. 이 유전자는 대체로 아상 전 변이체로 관찰된다. 이 유전자의 유전자(pseudogene)는 6 번 염색체 상에 위치한다. [RefSeq 제공, 2010년 11월, 기능 단백질 및 단백질 | 정중세, 단백질의 생물학적 기능에 대한 이해 | PTM: 수인화, 유성 스탠민 계열에 포함, 세포 내 위치, 발달 중 신경 세포의 유전자 발현, 추적 및 정량에

본 장 연구의 관점에서 SCG10은 용해성이 극도로 낮아, 조특성은 낮은 편이다.

연구 분야

마세린 역위 조절

이미지 데이터



과립포도 및 가장자리에 조특성 분석. 1. SCG10(인화Ser73) 표기 분량 1:200으로 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 항원화물 위 pH 6.0의 시트산 나트륨 용액을 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 마세린 1:200으로 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다.