

제품명: Op18(인산화 Ser16) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05134

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비특이적
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%, 보오덴탈 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 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	17kDa

항원 정보

유전자명	STMN1
다른 이름	STMN1; C1orf215; LAP18; OP18; Stathmin; Leukemia-associated phosphoprotein p18; Metablastin; Oncoprotein 18; Op18; Phosphoprotein p19; pp19; ProsoLin; Protein Pr22; pp17
유전자 ID	3925.0
SwissProt ID	P16949
면역원	이 항체는 사람 스탠민 1의 아미노산 1-5 인산화 유전자에 유한한 항원 에피토프를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 5-54

배경

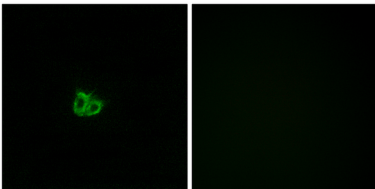
이 유전자 스탠민(stathmin) 유전자에 결합하는 유전자 서열의 조절을 통한 세포 내 단백질 역학을 것으로 정의되는 세포에 결합하는 인산화 단백질을 포함합니다. 인산화 단백질은 미세관을 안정화시키고 미세관 말단에서 사멸을 조절하는 데 관여합니다. 미세관의 조립을 억제하고 분해를 촉진합니다. 유전자 서열은 인산화에 의해 인산화된 단백질입니다. [RefSeq] 제 2009 년 2 월 23 일. 질병 관련 항원 검색

행한이 세포에서 정상 발현과 비교하여 증강되고 글세로단백질과 함께 글상행한이 세포에서 더 많이 존재한다. 기능 미소를 불장사키대(MT) 골반사체를 조절하는데 관한다. 미소관 구조를 유지하고 분를 촉진한다. Ser-16 에 의한 인산화는 신경생증추형에 필할수있다. 허신공의 선천공 조절에 관한다. PTM: 인할수있는 부를 특정하며 인산화형이 관된다. MAPK 는 NGF 에 반응하여 티로신 인할을 관한다. Ser-16 에 의한 인산화는 신경세포형에 필한 것으로 보인다. 유성기중 Ser-63 에 의한 인산화는 물질을 10 배 감소시키고 세포소관중 역할을 한다. 유성기중 티로신 인할을 관한다. 소위 두기 및 비특이적 인할에 관한다. KIST 와 상용한다. 조특성 도 조절한다. 태 및 성숙한 뇌 축삭에서 가장 강하게 발현하며, 그 다음으로 글세로단백질에서 발현된다. 발현은 장난수 태반 지방기에서 중 정도이며 조된 다른 조직에서는 훨씬 낮은 수준에 감된다. 가장 낮은 수준은 상연에서 나타난다.

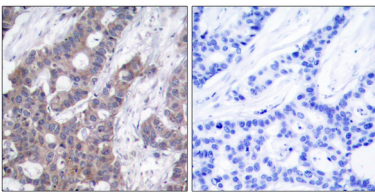
연구 분야

MAPK_ERK_상장MAPK_G_단질

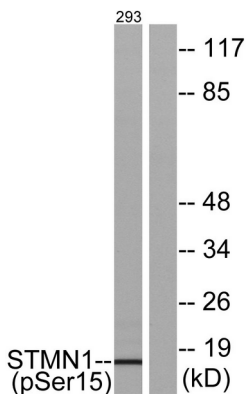
이미지 데이터



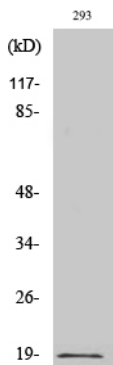
Stathmin 1 (Phospho-Ser15) 항를 이용한 COS7 세포의 면역형광분석. 오른쪽 그림은 인화염이로 차한결이다.



파면에 포된 인유염 조직에 대한 면역조직화분석(Stathmin 1(Phospho-Ser15) 항) 사용. 오른쪽 그림은 인화염이로 차한결입니다.



293 세포를 Stathmin 1 (Phospho-Ser15) 항를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 인화염이로 차한결이다.



Phospho-Op18(S16) 다른 항를 사용하여 세포에 대한 단백질 분석