제품명: 셉틴 **3** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab17741
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보호단백질 0.5%, 신규방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
분자량	41kDa

항원 정보

유전자명	SEPT3
다른 이름	SEPT3; SEP3; Neuronal-specific septin-3
유전자 ID	55964.0
SwissProt ID	Q9UH03
면역원	이 항체는 인간 SEPT3 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 신원: 136-185

배경

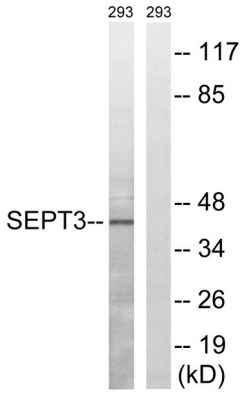
셉틴 3(SEPT3) Homo sapiens 이 유전자는 GTPase 계열의 셉틴 패밀리에 속합니다. 이 패밀리 구성원은 세포 골격에 필수적입니다. 인간 정자 꼬리에서 미토콘드리아 보조 섬유의 조립에 관여합니다. 이 유전자의 기능은 아직 밝혀지지 않았습니다. 이 유전자의 대체 스플라이싱으로 인해 서로 다른 아이소폼을 암호화하는 두 개의 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공, 2008 년 7 월] 기능: 세포 골격의 일부, 유도 신경세포 분화 중 상향 조절됨. PTM: 세린 잔기에서 PKG 에 의해 인산화됨. Ser-91 에서 PKG 에 의해 인산화됨. 유사성: 셉틴 패밀리에 속함. 세포 내 유체, 신경세포의 성숙 기간 동안 시냅스에 있는 시냅스 말단에 위치함. 뉴런의 시냅스 전 말단에 국한됨. 하위 단위. 중합 형성

소구조로 조립될 수 있습니다. 조직 특이성 뇌특이적입니다.

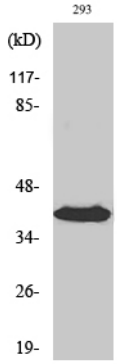
연구 분야

세포생물학, 세포주기, 세포분열, 세포질분열

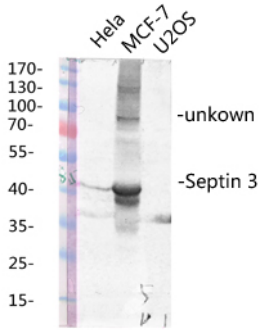
이미지 데이터



SEPT3 항체를 사용하여 293 세포용해물을 웨스턴블롯분석했습니다. 오른쪽 레인은 합성펩타이드로 차단했습니다.



섭틴3 다클론항체를 1:1000 으로 희석하여 다양한 세포에 대한 웨스턴블롯분석을 수행했다.



Septin 3 다클론항체를 1:1000 으로 희석하여 다양한 용해물에 대한 웨스턴블롯분석을 수행했다. 이차항체는 1:20000 으로 희석하여 사용했다.