

제품명: 신필린-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18509

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 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 1:5000-1:20000
분자량	100kDa

항원 정보

유전자명	SNCAIP
다른 이름	SNCAIP; Synphilin-1; Sph1; Alpha-synuclein-interacting protein
유전자 ID	9627.0
SwissProt ID	Q9Y6H5
면역원	이 항체는 인간 신필린-1에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 797-846

배경

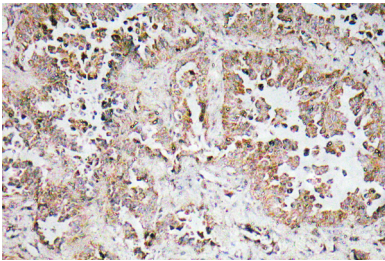
이 유전자는 인간 유전자 정보 프로젝트(ATP/GTP 결합 도메인을 포함하여 다클론 항체 생성 도메인을 가진 단백질)를 암호화합니다. 암호화된 단백질은 신경 조직에서 알파 시누클린과 상호작용하며 시누클린 병의 병인 기작 및 신경 퇴행에 관여할 수 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 파킨슨병과 관련이 있습니다. 대체 돌연변이로 인해 전사 변이가 생성됩니다.[RefSeq 제 2015년 4월, 질병 SNCAIP 유전자 결함은 파킨슨병(PD)의 원인이다[MIM:168600]. 파킨슨병 복합체 이상 질환은 일반적으로 50세 이후에 발병하는 50세 이전에 발병하는 것 발병 사례도 있습니다. 파킨슨병은 대개 발적으로 발병하며, 드물게는 멘델주식으로 유전되기도 합니다.

나타낼 수 있고 병리학적 과정은 매우 유사하지만 유전적 과정은 일반적으로 다른 패턴을 보여줍니다. 유전적 증거는 인종, 민족, 성, 재발성, 그리고 조직에 대한 것으로 유전적 변이를 특징으로 한 병리학적으로 유사한 유전적 과정과 유사한 유전적 과정에 있는 유전적 과정에 대한 유전적 증거를 나타냅니다. SNCA와 SNCAIP의 발현을 비교하는 유전적 과정에 공통적인 유전적 과정의 유전적 과정의 유전적 과정의 유전적 과정의 유전적 과정의 유전적 과정의 유전적 과정의 유전적 과정의 유전적 과정의 유전적 과정을 공유합니다. (PTM: SIAH1 또는 RNF19A에 의해 유전적 과정의 유전적 과정의 유전적 과정의 유전적 과정의 유전적 과정의 유전적 과정의 유전적 과정을 공유합니다.)

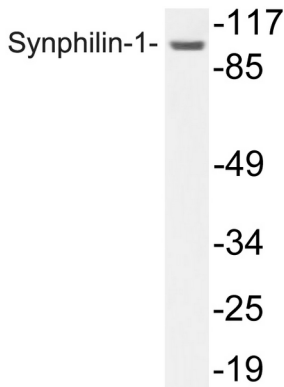
연구 분야

표식병

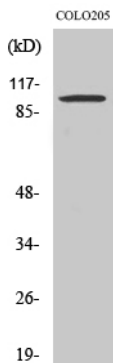
이미지 데이터



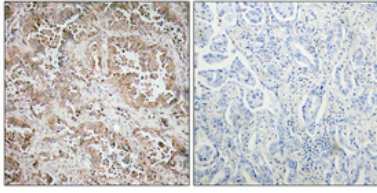
표식병 표식 조직에서 Synphilin-1 항에 대한 면역조직화학 분석



Synphilin-1 항을 사용하여 COLO205 세포 용출물에 대한 면역 단백질 분석을 수행합니다.



Synphilin-1 다른 항을 사용하여 COLO205 세포 용출물을 분석합니다.



과민포도상구균 표면 조직면역조직화학 분석 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 회복에는 고압 및 고온의 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 같은 항체를 면역염색에 사용하지 않았다.