

제품명: 시누클레인- α (인산화 Tyr125) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05510

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 시누클레인
결합	비특이적
변형	인산화
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	-

항원 정보

유전자명	SNCA
다른 이름	SNCA; NACP; PARK1; Alpha-synuclein; Non-A beta component of AD amyloid; Non-A4 component of amyloid precursor; NACP
유전자 ID	6622.0
SwissProt ID	P37840
면역원	이 항체는 Tyr125 인산화유추인 시누클레인 알파유추항원을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 91-140

배경

알파 시누클레인 베타 시누클레인 및 타우 시누클레인 포함하는 시누클레인 계열 구성원이다. 시누클레인 뇌종양 발현과 알파 시누클레인 베타 시누클레인 산핵모프소이드 D2를 억제한다. SNCA는 사립 전신 호르몬 미수용을 통한 역할을 할 수 있다. SNCA 결핍은 신경병증과 관련이 있는 것으로 알려져 있다. SNCA 편이는 알하이병 환자에서 알하이병의 주요 구성요소이다. 이전에는 시누클레인

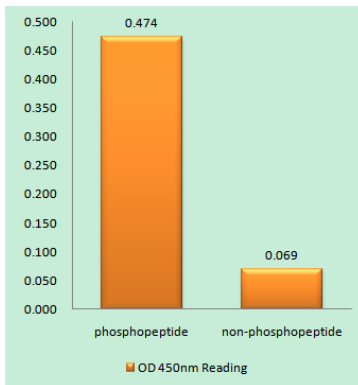
소용암을 억제하는 대체물인 단백질 복합체 복합체입니다 [RefSeq 제 2016 년 2 월 대체품 추천] 이형 종하는 것으로 보일 질병 뇌철주기 형(NBIA1, 할부된 소구종양)과도 같은 돌연변이 유형으로

결합은 상염색체 우성 파킨슨병 형(PARK1) [MIM:168601, 168600]의 원인입니다. 파킨슨병(PD)은 복합적이고 이상적으로 일반적으로 50 세에 발병하지만 50 세에 발병하는 것 질병 사후 알려져 있습니다. 파킨슨병(PD)은 일반적으로 선적으로 발병하지만 드물게 멘델 유전 법에 따라 유전되기도 합니다. 선성 파킨슨병과 유전 파킨슨병 매우 유사하지만 유전 파킨슨병은 통다면 뇌에 발병하고 병적인 이상을 보입니다. 파킨슨병은 종종 안장 돌림 근육 경직 사색 불정 고교 다리 떨림에 대한 임상적으로 유해한 반응을 특징으로 합니다. 병적으로 흑질 도파민 신경 세포 손실과 이차 유해에 의한 신경 세포 사멸을 특징으로 하는 질병에 대해 유전적 돌연변이인 SNCA 유전자 결함은 루이체체(DLB)[MIM:127750]의 원인입니다. DLB 는 체액 파킨슨병을 특징으로 하는 신경형질로 증언 가능 행동 사색 환각 망상, 실신 형성 병에 대한 과민 반응을 포함합니다. 레비 소체는 유한 필수 병적 특징입니다. 질병 SNCA 유전자 결함 파킨슨병 형(PARK4)의 원인입니다 [MIM:605543, 168600]. 질병 신경 세포에 삼염 아미노산 단백질인 신경유 영형 표지하는 것은 알하이머(AD)의 특징입니다. SNCA 는 아한 참물에서 생성되는 단백질이지만 주요 비밀도 생성입니다. 또한 NAC 도파민 함유에 포함됩니다. 중간 염색 단백질의 해를 형성합니다. C-말단 응을 조절하고 단백질의 작용을 결합할 수 있습니다. 기능 도파민 및 신경 조절에 결합할 수 있습니다. 수용 단백질인 알파 시클린은 일반적으로 축삭 사막 전 영역에 주로 존재하며, 여기서 신경형질 시클린은 중추에서 뇌내 방출되어 주요 비밀도 생성인 삼염 아미노산 중추를 형성할 수 있습니다. 마세로 관련 단백질은 삼염을 유해하고 다양한 세포 사멸에 대한 신경 세포 반응을 감소시켜 세포 사멸을 억제합니다. 신경형질 시클린은 병적 특징인 병에 대한 주요 인자입니다. 또한 다양한 기호를 통해 상염색체 우성 알하이머에 대한 알하이머 시클린에 포함되었습니다. 안화는 주로 사막 전에서 일어납니다. CK1 에 의한 안화는 타르 키제에 의한 안화는 간유는 다른 간에서 발생하는 것으로 보입니다. Ser-129 의 안화는 사막 전 중추에서 선택적으로 광범하게 나타납니다. 또한 시클린 Ser-129 에 의한 안화는 불용성 유형을 촉진합니다. 삼염 시클린 PTK2B 의 중추에 의해 Tyr-125 에서 안화됩니다. PTM: 유해한 주요 단백질은 이중 유해한 형입니다. 유해한 시클린은 결합합니다. 사막 전 유해 도파민 신경 세포에 결합하여 있으며 해를 유발합니다. 소위 삼염 중추를 형성할 수 있는 기능도 광범합니다. UCHL1 과 상호 작용합니다 (유해에 의해), 포도당과 D 및 하위 상호 작용합니다. 조직 특성 주로 뇌에서 발현하지만 다른 조직에서도 발현됩니다. 사막 전 신경 결에 집중되어 있습니다.

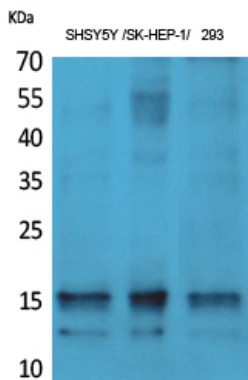
연구 분야

알하이머병 파킨슨병

이미지 데이터



Synuclein-alpha(Phospho-Tyr125) 항를 사용한 면역 안화 표지(Phospho-left) 및 비안화 표지(Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역 흡착 분석(Phospho-ELISA)



안화 시클린 α(Y125) 다른 항를 사용한 면역 세포 위판 분석

