

제품명: TH 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab18870
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 유래
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%, 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	60kDa

항원 정보

유전자명	TH
다른 이름	TH; TYH; Tyrosine 3-monooxygenase; Tyrosine 3-hydroxylase; TH
유전자 ID	7054.0
SwissProt ID	P07101
면역원	이 항원은 인간 토끼 하이브리도마에서 유한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 1-50

배경

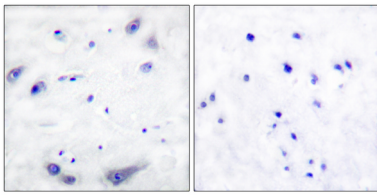
이 유전자는 아미노산 티로신을 도파민으로 전환하는 데 관여하는 카탈민 항의 숙주 효소의 두 번째 생성형체로 상해 중환자실을 합니다. 이 유전자는 인간 생체 유래의 유전자로 알려져 있습니다. 이 유전자는 티로신 아실산화는 대체로 아민 산화 효소로 알려져 있습니다. [RefSeq] 2008년 7월, 축적형 L-티로신 + 티로신아미노산 + O(2) = 3,4-다이하이드록시-페닐아민 + 4 α -히드록시티로신아미노산 + 프로잔 + Fe(2+) 이온. 질병 TH 결핍 또는 기능성 결핍은 근장 (ARD) [MIM:605407]의 원인이 생체 유래의 유전자로 알려져 있습니다.

. ARDRD는 영아기에 태어난 포만성근장 상행입다 근장이 높은 주된 비활적 근육으로 장내 중성인 사를 유발한다. 알ARDRD 환는 영아기에 과관병유한증을 보이
 도한다. 다른 도형의 근장이 상행입다 L- 도에 대한 반응 중 때에 따라 매우 용이한 절입다 호스 절 안화는 취할을 증가시킬다. 가능 아도발성상경의 상에 중한 역할을 한다. 온인장 보
 산수화소항목 경로 카탈민상성 도민상성 L- 티로신트루이도민상성 1/2 단계 유성 비도민상성항목에 산수화소기계에 합다. 조직성 주로 뇌부에 분포된다

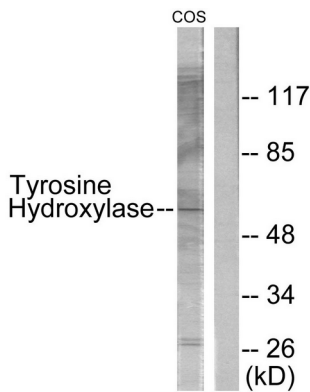
연구 분야

티로신대사 과관병

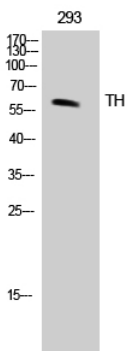
이미지 데이터



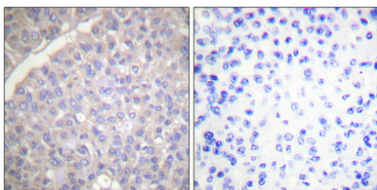
파핀에 포함된 뇌 조직에 대한 티로신 하이드록실라제를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽은 항염염이로 처리한 결과이다.



티로신 하이드록실라제를 사용하여 COS7 세포 용액을 위한 단백질 분석했다. 오른쪽은 항염염이로 처리했다.



TH 단백질 항체를 사용하여 293 세포를 위한 단백질 분석



파핀에 포함된 뇌 유방 조직의 면역조직화 분석. 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 하루 동안 반응했다. 항원화하는 고압고 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 왼쪽과 오른쪽은 항염염이로 처리한 결과이다.