

제품명: TH(인산화 Ser8) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab05554
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	쥐
결합	비결합
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%, 산구방제인 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 1:5000-1:10000
분자량	62kDa

항원 정보

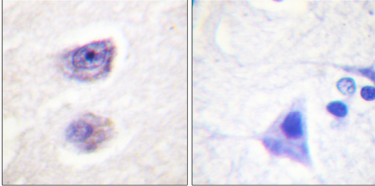
유전자명	TH
다른 이름	TH; TYH; Tyrosine 3-monooxygenase; Tyrosine 3-hydroxylase; TH
유전자 ID	25085.0
SwissProt ID	P04177
면역원	이 항체는 Ser8 인산화유전자의 마우스 유래 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 2-51

배경

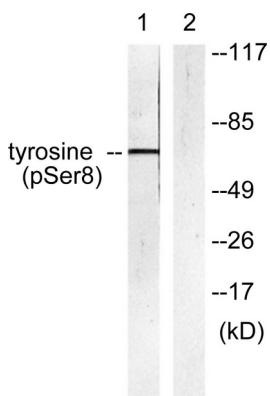
TH 유전자의 과발현은 도파민 수화산 도파민을 도파민으로 전환하는 데 관여하며, 이는 카탈레민 항속제 효능이 도파민을 생성하는 생리 기능 중 하나를 포함합니다. 유전자 돌연변이는 생체형성 유전자 결핍의 증진과 관련이 있습니다. 또한 이 유전자는 다양한 항을 생성하는 대체 스플라이싱 변이체도 포함합니다.

연구 분야

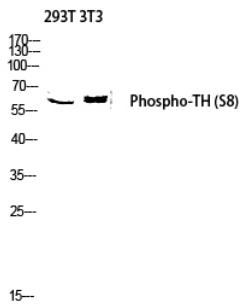
이미지 데이터



과민에 민감한 뇌 조직에 대한 항체(Phospho-Ser8) 항체 이용 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체 염색이 더 강한 결과이다.



약 25ug/ml 로 30 분 처리한 HepG2 세포를 이용한 항체(Phospho-Ser8) 항체 사용에 의한 단백질 분석. 오른쪽 그림은 항체 염색이 더 강한 결과이다.



Phospho-TH(S8) 항체 사용 293T 3T3 세포를 이용한 단백질 분석. 항체는 1:1000 으로 하였다.