

**제품명:** 티로신 하이드록실라제 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02734

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴 필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

## 항원 정보

유전자명	TH
다른 이름	TH; TYH; Tyrosine 3-monoxygenase; Tyrosine 3-hydroxylase; TH; Tyrosine 3-Monooxygenase
유전자 ID	7054
SwissProt ID	P07101
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원입니다.

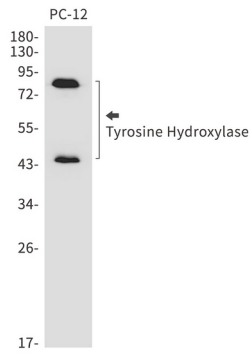
## 배경

티로신 수화효소 (EC 1.14.16.2)는 페닐알라닌을 도파민으로 전환하는 데 관여한다. 카탈라민은 속도제한 효인 티로신 수화효소는 아도닐산 생성의 생리학적 역할을 한다.

## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



PC-12 세포를 배양하고 B 모의게제항을 사용하여 이 특이제 위치 단락을 수행했다.