

**제품명: TPH1(인산화 Ser260) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05572**

연구용 전용

## 요약

<b>설명</b>	토끼 다클론 항체
<b>숙주</b>	토끼
<b>적용</b>	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
<b>반응성</b>	인산화 단백질
<b>결합</b>	비특이적
<b>변형</b>	인산화
<b>아이소타입</b>	IgG
<b>클론성</b>	다클론
<b>형태</b>	액체
<b>농도</b>	1mg/ml
<b>Storage</b>	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
<b>Shipping</b>	Ice bags
<b>버퍼</b>	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
<b>정제</b>	천상정제

## 적용

<b>희석 비율</b>	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
<b>분자량</b>	55kDa

## 항원 정보

<b>유전자명</b>	TPH1
<b>다른 이름</b>	TPH1; TPH; TPRH; TRPH; Tryptophan 5-hydroxylase 1; Tryptophan 5-monoxygenase 1
<b>유전자 ID</b>	7166.0
<b>SwissProt ID</b>	P17752
<b>면역원</b>	이 항체는 Ser260 인산화유주원인인 토끼 다클론 항체를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 231-280

## 배경

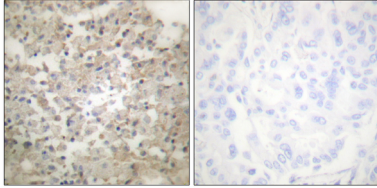
이 유전자는 종종 아민산 아산화 효소의 구성요소로 알려져 있습니다. 이 유전자는 주로 중추 신경계에서 발현되며, 특히 뇌의 선조체와 분-관-특성 양극성 세포를 포함하는 다양한 신경 회로와 관련이 있습니다. [RefSeq 제 2009 년 4 월, 축삭성 L- 트립토판 + 테트라하이드로이모노프린 + O(2) = 5- 하이드록시- 트립토판 + 4α- 하이드로 테트라하이드로이모노프린 보조자 Fe(2+) 에 의해 반응하여 대사 제품인 5- 트립토판 옥시 트립토판 생성 1/2 단계 유럽 바이오인양성 효소 아산화 효소의 구성요소로 확인되었습니다.]

: ACT 도메인 기질포함 소분위 용한 소분위의 다량에 조특성 아아플2 는아아플1 보아발한범기준것로보임

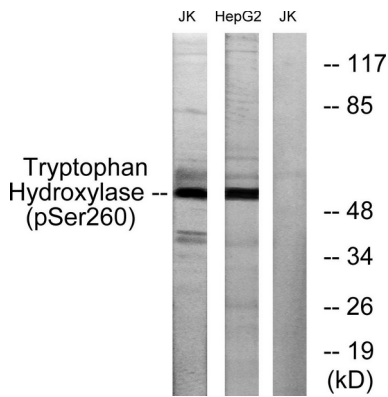
## 연구 분야

특효단백

## 이미지 데이터



과면이포된인세포조제에한특효단백(Phospho-Ser260) 항를이용한면적조해분석은쪽같은안화범이로  
차한결이다.



Jurkat 세포와HepG2 세포를이용특효단백(Phospho-Ser260) 항를이용하여단백분해한다. 오른쪽은  
안화범이로차한결이다.