

제품명: PIPOX 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16163

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	44kDa

항원 정보

유전자명	PIPOX
다른 이름	PIPOX; LPIPOX; PSO; Peroxisomal sarcosine oxidase; PSO; L-pipecolate oxidase; L-pipecolic acid oxidase
유전자 ID	51268.0
SwissProt ID	Q9P0Z9
면역원	이 항체는 인간 PIPOX 에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. (아민 번호) 257-306

배경

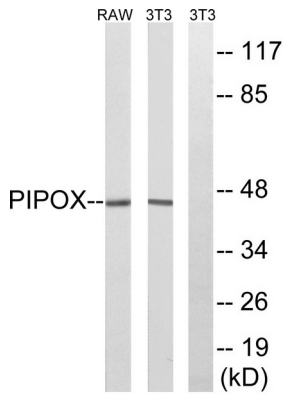
축제형 L-피콜 + O₂ = 2,3,4,5-테트라하이드로피린-2-카복실산 + H₂O₂, 축제형 사르코신 + H₂O + O₂ = 글리신 + 포름알데하이드 + H₂O₂, 보조자 산화제 FAD 1 개 결합 가능 사르코신, L-피콜 및 -피콜 대사 유성 MSOX/MTOX 계열 축제형 소산체 단계 축제형 L-피콜 + O₂ = 2,3,4,5-테트라하이드로피린-2-카복실산 + H₂O₂, 축제형 사르코신 + H₂O +

$O_2 = \text{글루신} + \text{프롤린} + H_2O_2$, 보조인자 1 개 결합 FAD 함유 소분량, 기능 사크린-L-파슬 및-프롤을 대함다 유성 MSOX/MTOX 계에 함다 소위 단체

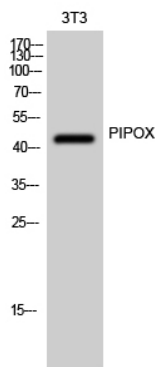
연구 분야

글루신 및 프롤린 대사 연구

이미지 데이터



NIH/3T3 및 RAW264.7 세포를 PIPOX 항체를 사용하여 분석했다. 오른쪽은 합판이 되었다.



PIPOX 대항체를 사용하여 3T3 세포를 분석했다.