

**제품명: PAOX** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab00512**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴질 및 0.02% 아세트산을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 70 kDa

## 항원 정보

유전자명	PAOX
다른 이름	PAOX; PAO; Peroxisomal N(1)-acetyl-spermine/spermidine oxidase; Polyamine oxidase
유전자 ID	196743
SwissProt ID	Q6QHF9
면역원	PAOX 에 유한한 합성 펩타이드 에피토포닉 260-340

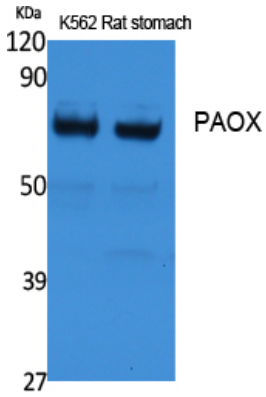
## 배경

N1-아세틸페리딘 스페르미딘 산화효소는 핵을 축적하는 폴리보스, 폴리민 역할에 관여한다.

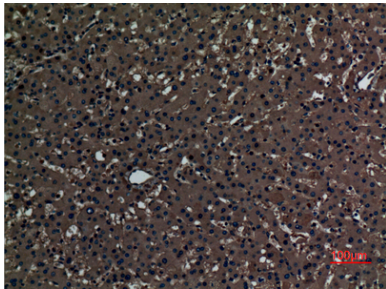
## 연구 분야

실험결과

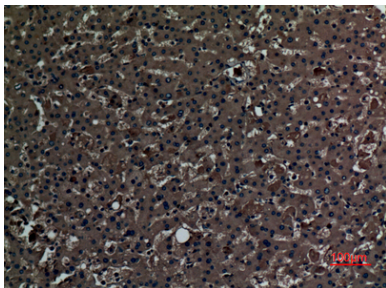
### 이미지 데이터



PAOX 항체를 사용하여 K562 세포 용출액에서 PAOX의 위치를 분석하였다.



PAOX 항체를 이용한 과민성 위장 조직 면역조직화 분석 항원 특이성은 과민성 위장 조직을 pH 6.0 용출액에서 확인하였다.



과민성 위장 조직에서 PAOX 항체를 이용한 면역조직화 분석을 하였다. 항원 특이성은 과민성 위장 조직을 pH 6.0 용출액에서 확인하였다.