

**제품명: Cox-1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab09264**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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%, 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 1:20000-1:40000
분자량	70kDa

## 항원 정보

유전자명	PTGS1
다른 이름	PTGS1; COX1; Prostaglandin G/H synthase 1; Cyclooxygenase-1; COX-1; Prostaglandin H2 synthase 1; PGH synthase 1; PGHS-1; PHS 1; Prostaglandin-endoperoxide synthase 1
유전자 ID	5742.0
SwissProt ID	P23219
면역원	이 항체는 인간 Cox1 에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 이 단백질은 550-599

## 배경

이 유전자는 아라키노산을 프로스타글린으로 전환하는 반응을 촉매하는 유한 효소를 암호화하는 두 유전자 중 하나입니다. 이 단백질은 내피의 산화 생성을 조절하여 뇌와 같은 비대리성 환경에 기여합니다. 이 클러스터에 의해 생성된 효소가 기능을 수행할 수 있는 것이 단백질은 달은 달 (moonlighting protein)로 알려져 있습니다. 이 단백질은 또한 암에서 표적을 추적할 수 있습니다. 대체 스플라이싱을

