

제품명: COX2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09272

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

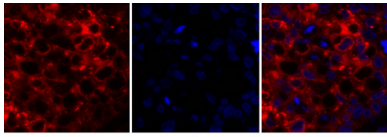
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	70kDa

항원 정보

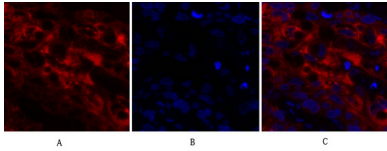
유전자명	PTGS2 PTGS2; COX2; Prostaglandin G/H synthase 2; Cyclooxygenase-2; COX-2; PHS II;
다른 이름	Prostaglandin H2 synthase 2; PGH synthase 2; PGHS-2; Prostaglandin-endoperoxide synthase 2
유전자 ID	5743.0
SwissProt ID	P35354
면역원	이 항원은 인간 Cox2에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민기 번호 555-604

배경

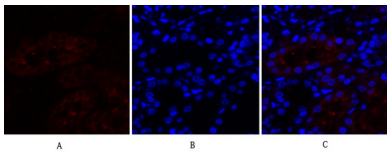
프로스타글린 엔도퍼옥시데이스 합성효소(PTGS), 또는 사이클로옥시게네이스라고 불리는 효소는 프로스타글린 합성을 촉매하며, 두 가지 주요 세포 매개체로 작용을 돕습니다. PTGS는 상열화



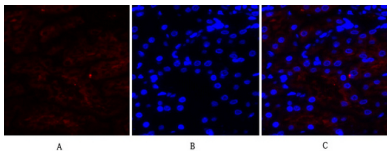
안정암조직 면역형광분석. Cox-2 다중항체(빨색)를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. Cy3 표된 이형체를 1:300 오탁하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 그림B: DAPI(파란색) 10 분 반응. 그림A: 표적부위. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A 와 B 의 합성 이미지.



안정암조직 면역형광분석. Cox-2 다중항체(빨색)를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. Cy3 표된 이형체를 1:300 오탁하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 그림B: DAPI(파란색) 10 분 반응. 그림A: 표적부위. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A 와 B 의 합성 이미지.



안정암조직 면역형광분석. Cox-2 다중항체(빨색)를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. Cy3 표된 이형체를 1:300 오탁하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 그림B: DAPI(파란색) 염색(10 분). 그림A: 표적부위. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A 와 B 의 합성.



안정암조직 면역형광분석. Cox-2 다중항체(빨색)를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. Cy3 표된 이형체를 1:300 오탁하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 그림B: DAPI(파란색) 염색(10 분). 그림A: 표적부위. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A 와 B 의 합성.