

**제품명:** 사이클로옥시게나제 2 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe85448

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보르나비질릿 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 74 kDa

## 항원 정보

유전자명	Cyclooxygenase 2
다른 이름	Cyclooxygenase-2; COX-2; Glucocorticoid-regulated inflammatory cyclooxygenase; Gripghs; PES-2; PHS II; Prostaglandin H2 synthase 2
유전자 ID	19225.0
SwissProt ID	Q05769
면역원	마우스 COX2 재조합단백질

## 배경

프로스타그린산 합성에 중심 역할을 하는 사이클로옥시게나제 2는 염증 반응에 중요한 역할을 한다. 프로스타그린산은 주로 관절염에 유해한 C20 육환한 종류로, 특히 염증에 중요한 역할을 한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

세포를 옥게제2 항를 사용하여 Bt3 세포 용액에서 COX2 의 위치 단백질 분석을 수행한다.

