

제품명: COX2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87843

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:100
분자량	Calculated MW:69 kDa; Observed MW:74 kDa

항원 정보

유전자명	COX2
다른 이름	COX2; COX-2; PHS-2; PGG/HS; PGHS-2; hCox-2; GRIPGHS
유전자 ID	5743
SwissProt ID	P35354
면역원	인간 COX2 의 항원 펩타이드

배경

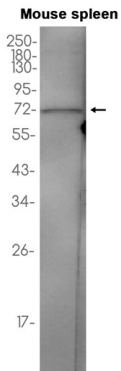
프로스타틴 인돌아세아티드 합성 (PTGS), 또는 사이클로 옥시제네이스-2 라는 효소는 프로스타틴 생성의 핵심이며 유제에 의해 비특이적으로 자극된다. PTGS 에 두 가지 동위체가 존재하며 하나는 PTGS1 과 동위체는 PTGS2 가 있으며 이들은 발현 장소와 조직 분포에서 차이를 보인다. 이 유전자는 유방암 PTGS2 를 암화한다. 특정 자극에 의해 조절되는 효소는 암 및 비암 관련 프로스타틴 생성

함에 근거는 것으로 추정된다 [RefSeq 제공 2009년 2월]

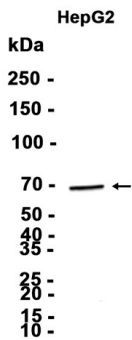
연구 분야

-

이미지 데이터



COX2 표지 단백질을 1:1000 희석하여 마우스 비장 조직 추출에 대한 Western blot 분석을 수행했다.



HepG2 세포 추출을 AMRe87843 을 1:1000 희석하여 Western blot 분석했다.