

**제품명: 5 리폭시게나제 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe86792**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 위
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:78 kDa; Observed MW:78 kDa

## 항원 정보

유전자명	5 Lipoxygenase
다른 이름	5-LO; 5LPG; LOG5; 5-LOX
유전자 ID	240
SwissProt ID	P09917
면역원	인간 5-리폭시게나제 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자는 리폭시게나제 유전자 계열 구성을 암호화하며, 다양한 류마티스 관절염 환자에서 높은 발현을 보인다고 알려져 있습니다. 골육아세포에서 특이적으로 발현하는 단백질은 아미노산 5(S)-히드로퀴사-6-토렌스, 8,11,14-사스 에스테르인 프로스타글란딘 G/H 합성효소(5(S)-토렌스 7,9-토렌스 11,14-사스 에스테르인 류마티스 A4)로 전환하는 반응을 촉매합니다. 류마티스 관절염 및 알파-1-안티트립신 결핍증의 중요한

매체 및 다양한 세포에서 발현되는 단백질은 한 가지 이상의 효소 활성을 가지며, 특정 효소 및 억제제에 의해 조절될 수 있다. 이 효소는 새로운 효소 활성을 가진 단백질의 존재 여부를 확인한다. [RefSeq 제공 2012년 1월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

