

**제품명: 5 리폭시게나제(15E11) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe06334**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관시 +4°C 에서 , 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
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	78kDa

## 항원 정보

유전자명	ALOX5
다른 이름	ALOX5; 5-LO; 5-LOX; 5LPG; LOG5; MGC163204; LOX5; 5-lipoxygenase ; 5 Lipoxygenase; 5 LOX; ALOX 5;
유전자 ID	240.0
SwissProt ID	P09917
면역원	인간 5-리폭시게나제 합성 펩타이드

## 배경

류코트리엔 생성 첫 번째 단계를 촉매하여 증가시킨다. 아라키돈(5Z,8Z,11Z,14Z)-에코사트라이엔의 산화 반응을 촉매하여 5-하이드록시에코사트라이엔(5-HPETE)을 생성하고, 이를

