

**제품명: LEF1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21153**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:1000-1:4000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:44kD; Observed MW:45-60kD

## 항원 정보

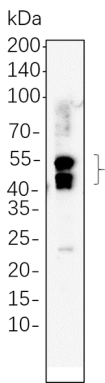
유전자명	LEF1
다른 이름	LEF1; Lymphoid enhancer-binding factor 1; LEF-1; T cell-specific transcription factor 1-alpha; TCF1-alpha
유전자 ID	51176.0
SwissProt ID	Q9UJU2
면역원	인간 LEF1의 합성 펩타이드

## 배경

세포주기 핵이 유전자 고형 단백질(HMG-1)과 상을 공유하는 단백질에 주는 전사인자 복합체이다. 유전자에 결합된 단백질은 세포수용체와 연쇄가 작용하는 부위에 결합하여 활성을 극대화할 수 있다. 전사인자 Wnt 신호 전달 경로에 관여하며, 세포분열 및 분화 과정에 관여할 수 있다. 유전자 발현을 조절하는 과정에서 중요한 역할을 한다. 또한 유전자 발현을 조절하는 인자이다. 대체로 이상 발현에 의해 전사 인자 생성된다. [RefSeq 저널 2009년 10월]

## 연구 분야

## 이미지 데이터



Jurkat 세포 용체를 10% SDS-PAGE 로 분해하고, 락토네비린(LFN) 항체를 사용하여 1000 배를 희석하여 항체를 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.