

**제품명: IL-10** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21258**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 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% 프트올, 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:21kD; Observed MW:21kD

## 항원 정보

유전자명	IL10
다른 이름	IL10; Interleukin-10; IL-10; Cytokine synthesis inhibitory factor; CSIF
유전자 ID	3586.0
SwissProt ID	P22301
면역원	인간 IL-10 의 합성 펩타이드

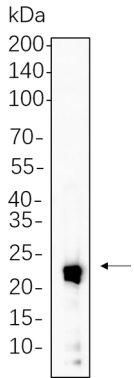
## 배경

세포내에서 분비 이 유전자의 해독은 단백질은 주로 면역에서 생성되고 림프구에도 생성되는 사이토카인이다. 이 사이토카인은 면역 조절 및 면역 억제 효과를 나타낸다. Th1 세포와 MHC 클래스 II 항원 및 보조 분자 발현을 억제한다. 또한 세포의 생존 및 항체 생성을 촉진한다. 이 사이토카인은 NF- $\kappa$ B 활성을 억제할 수 있으며 AK-STAT 신호 전달 경로에 관여한다. 쥐를 대상으로 한 유전자 결실 연구는 이 사이토카인 결손에 필연적인 면역 조절 역할을 하는 것을 시사한다. 이 유전자의 돌연변이는 HIV-1 감염 및 류마티스 관절염에 대한 감수성 증가와 관련이 있다. [RefSeq 제공 2011년 5월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HL-60 세포 용출물을 4-20% SDS-PAGE 로분리하고 막에 IL-10 코팅된 항체를 1:1000 으로 희석하여 블롯팅 한 후  
결합은 HRP 접합된 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.