

**제품명: IL1A** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM83007**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이클로에탄올 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	30.6kDa

## 항원 정보

유전자명	IL1A
다른 이름	IL1; IL-1A; IL1F1; IL1-ALPHA; IL-1 alpha
유전자 ID	3552.0
SwissProt ID	-
면역원	E. coli 에 발현된 정제 인간 IL1A 재조합단(AA: extra(155-354)).

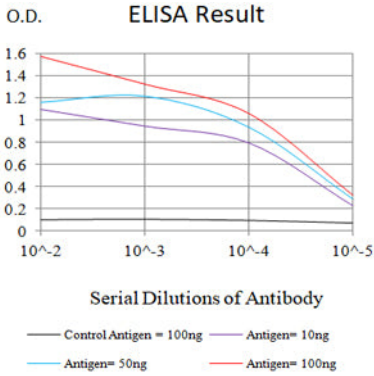
## 배경

이 유전자는 고농도 발현을 위한 시퀀스 인자이며, 다이스테인은 인면역 반응과 결합을 위한 다중 시퀀스 인자이다. 이 유전자는 대식세포에 전단 단백질 생성과 세포 생존에 반응하여 발현되는 것을 가변 클러스터를 포함한다. 이 유전자는 8 개의 유전자 1 계열 유전자 2 변형체에서 유래한 유전자 클러스터를 형성한다. 이 유전자의 형질은 유전자 클러스터 및 발현 패턴이 있는 것으로 알려져 있다.

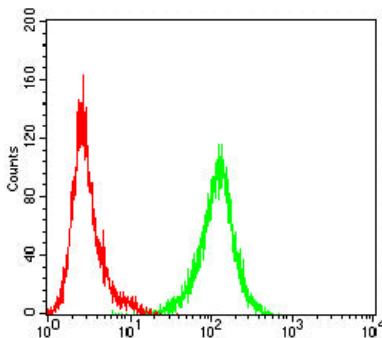
## 연구 분야

TGF- $\beta$  신호전달경로 MAPK 신호전달경로

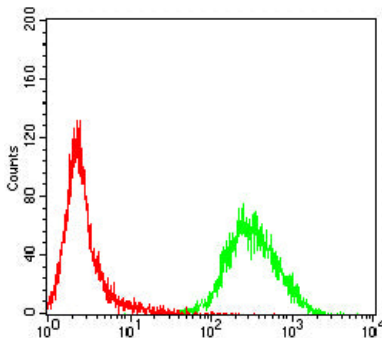
## 이미지 데이터



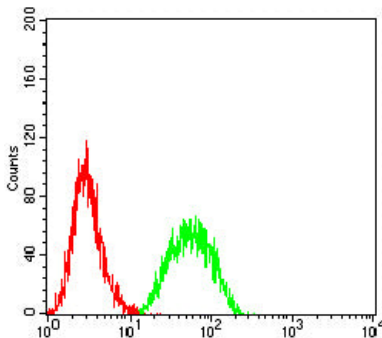
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



IL1A 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



IL1A 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 MOLT4 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



IL1A 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포분석기로 분석한 결과

