

**제품명: TCF4** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81803**

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/투름(함유된) PBS 용액정단항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	71.3kDa

## 항원 정보

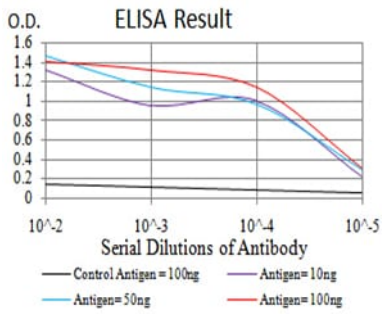
유전자명	TCF4
다른 이름	E2-2; ITF2; PTHS; SEF2; FECD3; ITF-2; SEF-2; TCF-4
유전자 ID	6925.0
SwissProt ID	P15884
면역원	정제인간 TCF4 재조합단(아미노산 518-667)을 다량에서 발효시킨 것

## 배경

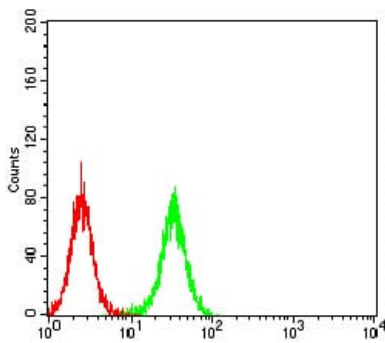
이 유전자는 기본 헬스 리프 헬스 전사 인자이자 4-를 암호화한다. 암호화된 단백질은 면역 분화 중간에서 처음 확인된 도미네리 박스(E-box) 결합 부위(CANNTG)를 암호화한다. 이 유전자는 광유기 발현과 신경계 발달에 중요한 역할을 할 수 있다. 이 유전자 결합은 T-세포 증진에 중요하다. 또한 알츠하이머 10~37 개년 발병 후 구조 인물은 CTG 반복열 50 개 이상 포함하여 두뇌 피각의 영향을 유발할 수 있다. 서로 다른 단백질을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 변이체도 보고되었다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



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



TCF4 마우스 monoclonal antibody와 양대군(빨색)을 사용하여 K562 세포를 유세포분석기로 분석한 결과