

제품명: TCF4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81804

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

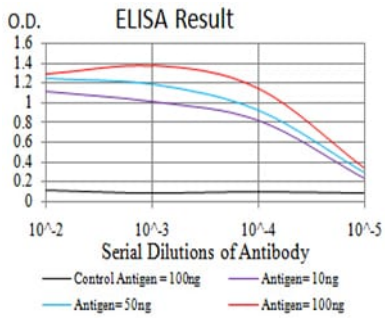
유전자명	TCF4
다른 이름	E2-2; ITF2; PTHS; SEF2; FECD3; ITF-2; SEF-2; TCF-4
유전자 ID	6925.0
SwissProt ID	P15884
면역원	정제된 인간 TCF4 재조합 단백질(아미노산 518-667)을 다량에서 발효시킨 것

배경

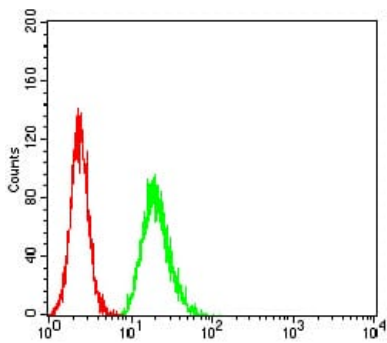
이 유전자는 기본 헬스 리프 헬스 전사 인자이자 4-결합 단백질이다. 암화 단백질은 면역 분자 중양에서 처음 확인된 도미인 유전자 박스(E-box) 결합 부위(CANNTG)를 포함한다. 이 유전자는 광유기 발현과 신경계 발달에 중요한 역할을 할 수 있다. 이 유전자의 결함은 피부 질환과 관련된 증상을 유발한다. 또한 알츠하이머 10~37 개 유전자 부위 중 일부는 CTG 반복열 50 개 이상으로 확장되어 근육 피로와 영향을 유발할 수 있다. 서로 다른 단백질을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 전사 변이체 보고되었다.

연구 분야

이미지 데이터



검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 교색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



TCF4 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과