

제품명: TSPAN16 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82724

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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	26.2kDa

항원 정보

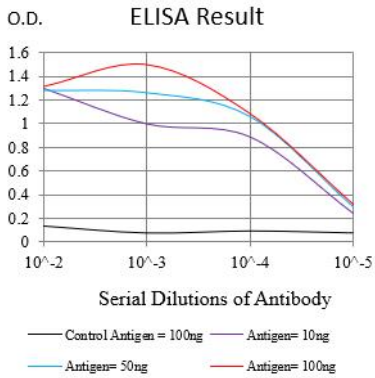
유전자명	TSPAN16
다른 이름	TM-8; TM4-B; TM4SF16
유전자 ID	26526.0
SwissProt ID	Q9UKR8
면역원	인간 TSPAN16 의 정제된 세포막 단백질(아미노산 116-245)을 당에서 탈락시킨 것

배경

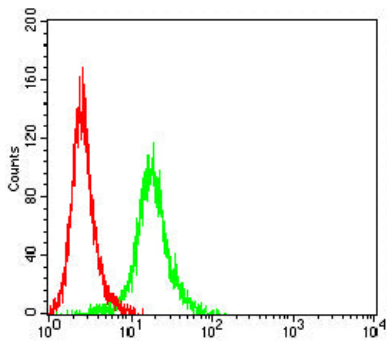
이 유전자에 코딩하는 단백질은 티로신과 게르anyl transferase 4 슈퍼family 구성원이다. 이 계열 단백질은 4 개의 수성 도메인을 특징으로 하는 세포 표면 단백질이다. 단백질은 세포 부착, 생식 및 면역 조절에 관여하는 신호전달 경로를 매개한다. 이 단백질은 신호전달 경로와 관련이 있을 뿐만 아니라 세포 부착 및 접착을 조절할 수 있다. 이 유전자에는 서로 다른 아형을 공유하는 여러 변이체가 발견되었다.

연구 분야

이미지 데이터



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



TSPAN16 마우스 표지항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과