

**제품명: TSPAN16** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82799**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
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% 아지트라이톨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	26.2kDa

## 항원 정보

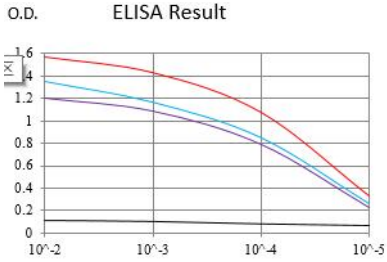
유전자명	TSPAN16
다른 이름	TM-8; TM4-B; TM4SF16
유전자 ID	26526.0
SwissProt ID	Q9UKR8
면역원	인간 TSPAN16 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 116-245)을 사용하여 발효시킨 것

## 배경

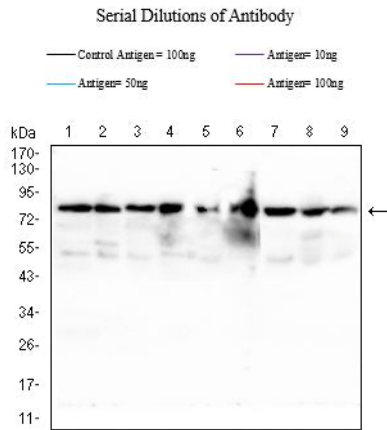
이 유전자는 세포 표면 단백질로, 세포-세포 상호작용에 관여하는 슈퍼클러스터인이다. 이 계열 단백질은 4 개의 구성 요소를 포함하는 세포 표면 단백질이다. 단백질은 세포 부착, 생식 및 면역 조절에 관여하는 신호전달 경로를 매개한다. 이 단백질은 신호전달 경로와 관련이 있을 뿐만 아니라 세포-세포 상호작용을 조절할 수 있다. 이 유전자는 새로운 약물을 개발하는 데 유용한 표적이 될 수 있다.

## 연구 분야

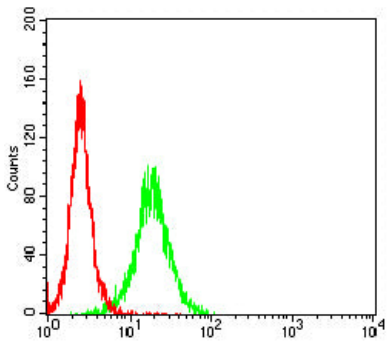
## 이미지 데이터



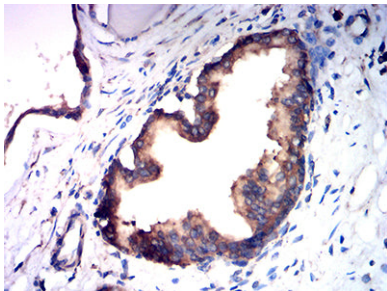
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



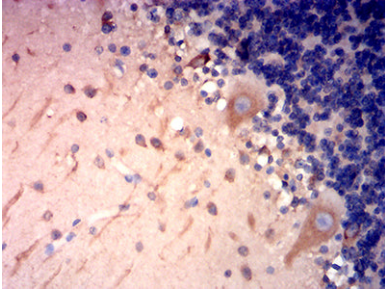
Raji(1), HL-60(2), HeLa(3), A549(4), THP-1(5), 마우스 피부(6), C6(7), COS7(8) 및 Jurkat(9) 세포 용출물에 대한 TSPAN16 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



TSPAN16 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군 (빨색)을 사용하여 U937 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



TSPAN16 마우스 mAb (DAB 염색)를 이용한 피부 표피 인접 지방 조직의 면역조직화학 분석



TSPAN16 마우스 뇌 조직에 DAB 염색을 통한 표지 단백질의 조직면역조직화학 분석