

제품명: SP17 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82461

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, 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	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	17.4 kDa

항원 정보

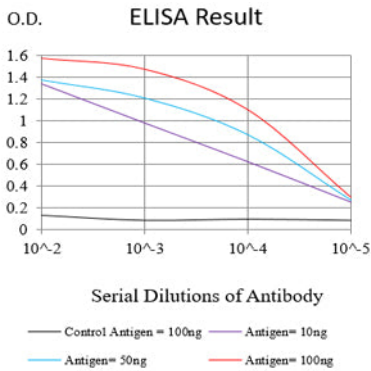
유전자명	SP17
다른 이름	CT22; SPA17; SP17-1
유전자 ID	53340.0
SwissProt ID	Q15506
면역원	인간 SP17 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 1-152)을 대상으로 발현시킨 것

배경

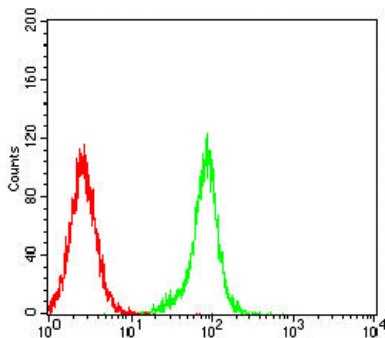
이 유전자는 세포 표면에 존재하는 단백질을 암호화한다. N-말단은 인간 cAMP 의존성 단백질 키나제 A(PKA) II 형질 조절 소단위(RiIa)와 열유사성을 가지며 C-말단 Q 갈타닌 결합 도메인을 가지고 있다. 단백질의 일부는 탄수화물 결합 도메인을 가지고 있으며 세포 간 접합에 관여하는 것으로 추정된다. 이 단백질은 세포-세포 접합에 결합하는 데 관여하는 것으로 알려져 있다. 최근 연구에 따르면 단백질 면역세포 이동 및 기타 같은 다른 세포 간 접합 기능에 관여하는 것으로 나타났다. 역전 유전자 10q22 영역에 위치한다. [RefSeq 제공 2009 년 1 월]

연구 분야

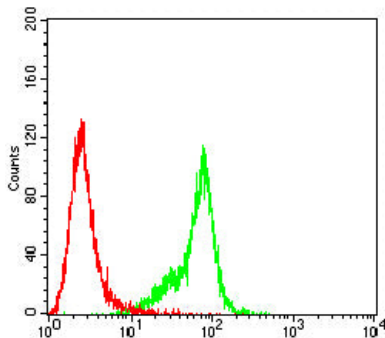
이미지 데이터



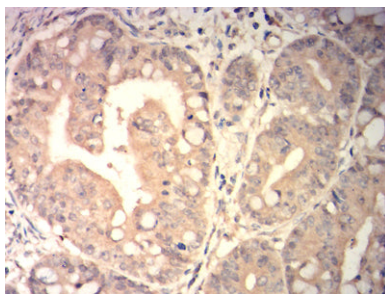
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



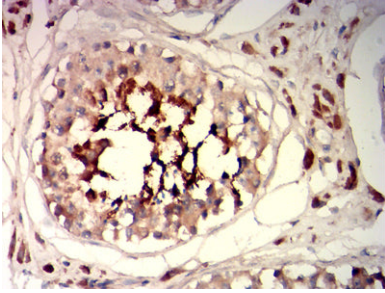
SP17 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 SK-OV-3 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



SP17 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



과편이 조직에 대한 SP17 마우스 monoclonal antibody를 이용한 면역조직화학 분석



과편이포된 인간 고환 조직에 대한 SP17 마우스 단백질에 대한 DAB 염색이 용한 면역조직화학 분석