

제품명: CYCS 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82322

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐
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% 아지다 트림(아지다 트림) 함유된 PBS 용해정제항체
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	11.7kDa

항원 정보

유전자명	CYCS
다른 이름	CYC; HCS; THC4
유전자 ID	54205.0
SwissProt ID	P99999
면역원	인간 CYCS(아미산 1-105)의 정제 재조합 단백질을 대상으로 발한 것

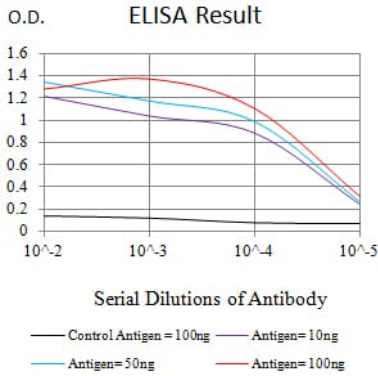
배경

이 유전자는 마우스의 유전자로 알려져 있으며, 인간 유전자와 유사한 단백질을 암호화합니다. 이 유전자는 마우스의 내배엽에서 주로 발현되며, 특히 전립선에서 높은 발현을 보입니다. 이 단백질은 세포-세포 상호작용에 관여하며, 특히 면역 반응에서 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 변형은 생체외 실험에서 관찰된 바 있습니다. 이 유전자의 인간 동등 유전자 인간 게놈에 있습니다.

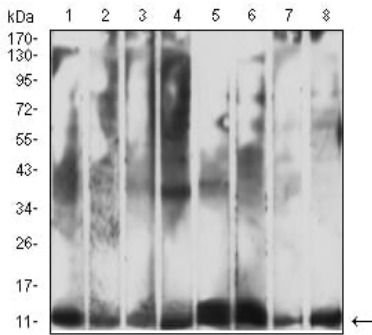
연구 분야

세포질 mTOR 신호전달 경로

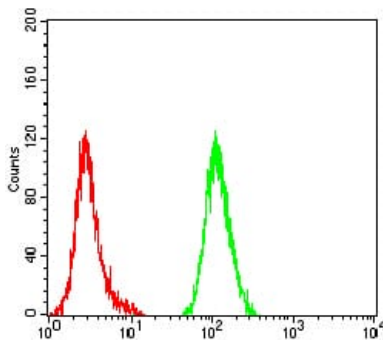
이미지 데이터



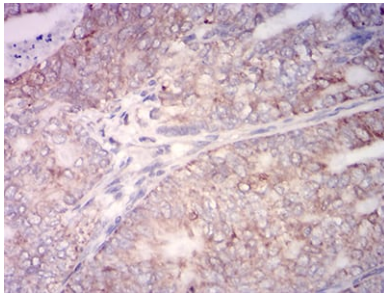
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



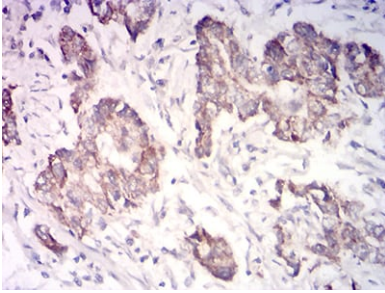
HeLa(1), Jurkat(2), RAW264.7(3), NIH/3T3(4), HL-60(5), K562(6), HepG2(7) 및 MCF-7(8) 세포종들에 대한 CYCS 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



CYCS 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



CYCS 마우스 mAb에 DAB 염색을 용해된 포도배양막 조직의 면역조직화학 분석



CY5S 마우스 배양체 DAB 염색이 용해된 포배안 위암 조직 면역조직화학 분석