

제품명: SYCP3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81267

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	27.7kDa

항원 정보

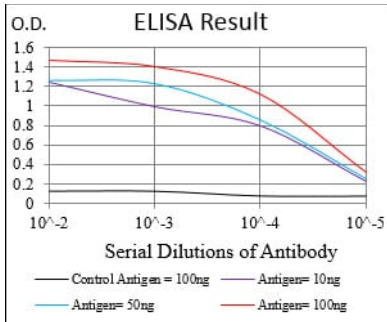
유전자명	SYCP3
다른 이름	COR1; SCP3; SPGF4
유전자 ID	50511.0
SwissProt ID	Q8IZU3
면역원	인간 SYCP3 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 27-128)을 대상으로 발충시킨 것

배경

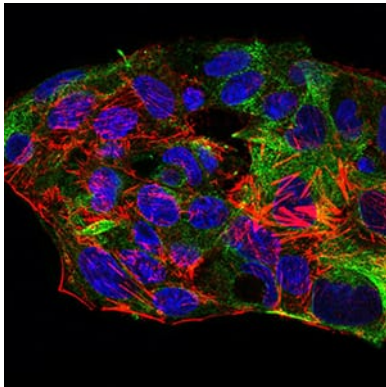
이 유전자는 생식 세포의 발달과 구조 형성을 암호화한다. 이 유전자는 감수분열 시 염색체 사분형 재조합 및 분리에 관여한다. 이 유전자의 돌연변이는 남성 무정증 및 여성 임신 실패 증후군과 관련이 있다. 대체 스플라이싱을 통해 동일한 단백질을 암호화하는 여러 전사 변체가 생성된다.

연구 분야

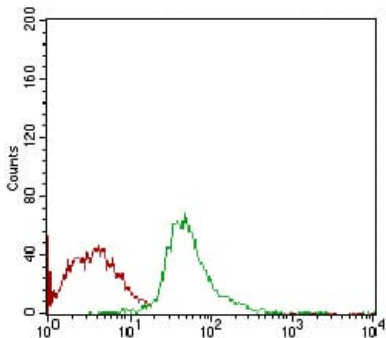
이미지 데이터



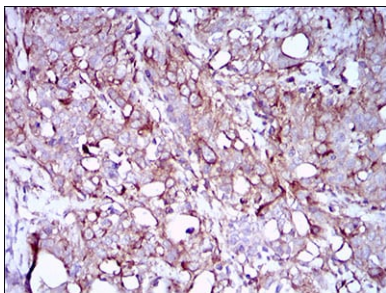
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



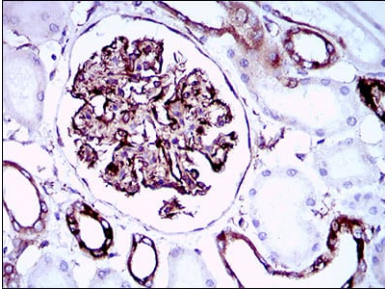
SYCP3 마우스 단클론항체를 이용한 HepG2 세포 면역형광 분석. 과색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 안티 바디는 Alexa Fluor-555 팔라딘으로 표지했다.



SYCP3 마우스 단클론항체(녹색)와 염료 DAPI(빨색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



SYCP3 마우스 단클론항체 DAB 염색을 통한 과립피막내인자 공침착을 조직면역조직화학 분석



SYCP3 마우스 시험관절 DAB 염색 (중간과포안과상조각면적조각분석)