

**제품명: SYCP3** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81266**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 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

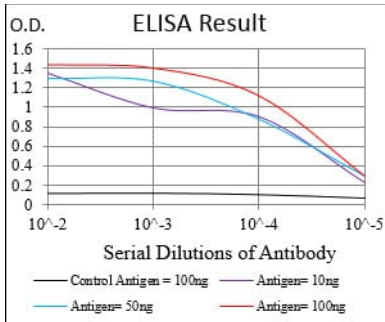
유전자명	SYCP3
다른 이름	COR1; SCP3; SPGF4
유전자 ID	50511.0
SwissProt ID	Q8IZU3
면역원	인간 SYCP3 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 27-128)을 대상으로 발충시킨 것

## 배경

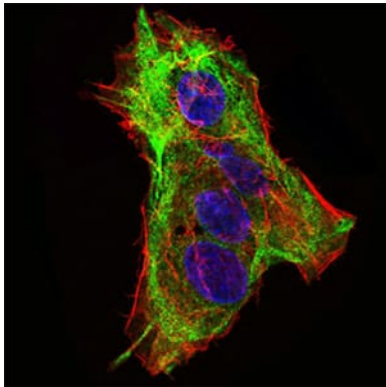
이 유전자는 생식 세포의 발달과 구조 형성을 암호화한다. 이 유전자는 감수분열 시 염색체 사분형 재조합 및 분리에 관여한다. 이 유전자의 돌연변이는 남성 무정증 및 형질 이상을 유발할 수 있다. 이 유전자의 결핍은 대체적으로 생식 세포의 발달을 방해하는 여러 다른 변이체와 관련이 있다.

## 연구 분야

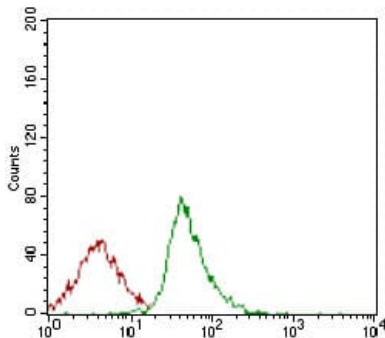
## 이미지 데이터



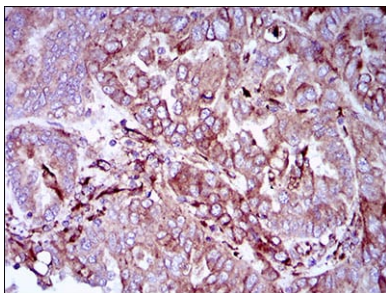
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



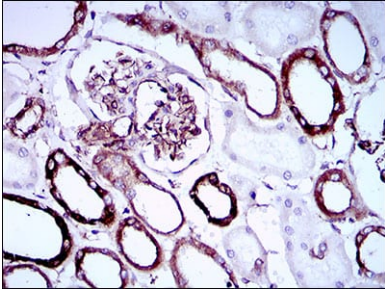
SYCP3 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HepG2 세포 면역형광분석. 파색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 Alexa Fluor-555 염료로 표지했다.



SYCP3 마우스 monoclonal antibody와 양성 대조군 빨색을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표지된 양자극 무항원 조직에 대한 SYCP3 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석



SYCP3 마우스 시험체 DAB 염색 (중과민, 매안, 상조각, 면역조직화학)