

제품명: SCP-2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17666

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	175kDa

항원 정보

유전자명	SYCP2
다른 이름	SYCP2; SCP2; Synaptonemal complex protein 2; SCP-2; Synaptonemal complex lateral element protein; hsSCP2
유전자 ID	10388.0
SwissProt ID	Q9BX26
면역원	인간 SCP-2 의 내부 부위에서 유래한 합성 펩티드

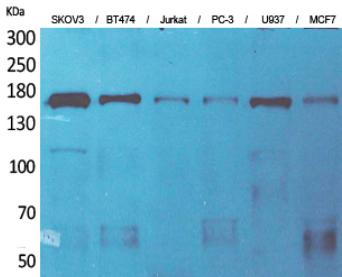
배경

사포말 복합체는 감수열전에서 동역학을 하는 단백질 구조이다. 이 구조에 해당하는 단백질은 사포말 복합체 주요 구성요이며 DNA 골격 축류에 결합할 수 있다. 이 단백질은 사포말 복합체 포함하여 사포말 복합체 단백질 3(SYCP3)이 포함한다. SYCP1 은 포함하지 않는다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 감수열전에서 사포말 복합체(SCS)의 축류면의 주요 구성요이다. DNA 골격

부위별로 결합여부 및 구조형에 따라 다를 수 있다. 유추된 요에 포함되는 SYCP3 이 있지만 SYCP1 은 포함하지 않는다. 유성 SYCP2 계열에 포함된다. 세포내에서 사멸을 막기 위해 분할 유추된 요에 포함된다. 소위 SYCP3 외의 종양을 형성한다. SYCP3, SMC1A 및 SMC3 외의 종양을 형성한다.

연구 분야

이미지 데이터



SCP-2 단백질은 SKOV3, BT474, Jurkat, PC-3, U937, MCF7 세포에 대한 단백질 분석을 수행했다. 이 치형은 1:20000 으로 하였다.