

제품명: Rec8 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16989

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 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	62kDa

항원 정보

유전자명	REC8
다른 이름	REC8; REC8L1; Meiotic recombination protein REC8 homolog; Cohesin Rec8p
유전자 ID	9985.0
SwissProt ID	O95072
면역원	이 항원은 인간 REC8에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호: 154-203

배경

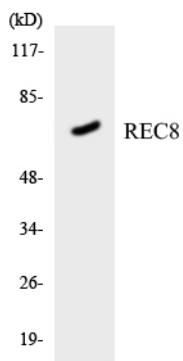
이 유전자는 SMC (염색체 구조) 단백질과 관련된 세포 구조를 암호화합니다. 단백질은 1차 정모에 감수분열 동안 염색체 축소에 위함이다. 생애에서 이 단백질은 재염색체 및 동염색체 간 재조합을 조절하는 감수분열 중 핵의 핵심 구성요소이다. 이 유전자는 동형 단백질을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 변이체를 발현한다. [RefSeq 제 2008년 7월, 기능 감수분열 동안 재염색체 상 염색체 분리에 필요하다. 감수분열 후에 세포핵에서 염색체 말단 REC8 단백질은 상염색체 분리를 가능하게 하고 감수분열 후에 중추 REC8 단백질은 재염색체 분리를 가능하게 한다. (PTM: 인산화 유성 rad21

개발에 적합한 세포 내 위치 감응형 단백질에서 전이 단백질부터 다른 단백질까지 추이에 적합하다. 후 전이 (후 및 중) 에 중추 발양을 포함한 세포 내 전이에 적합하다. 감응형 후에는 발양에서 더 이상 검출되지 않
지만 중추 발양에는 감응형이 중추에서 검출된다. (소위 안화형 및 안화하지 않은 형태 모두에 SMC3, SYCP3 및 SMC1B와 상충하지만 SMC1A와는 상충하지 않는다.) 또한 RA
D51 과 상충하며 조직상으로 활용에 적합하다.

연구 분야

난자 감응형

이미지 데이터



REC8 항를 사용하여 HT-29 세포 용출물에 대한 Western blot 분석을 수행했다.