

제품명: Sgo2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17828

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	SGOL2
다른 이름	SGOL2; Shugoshin-like 2; Shugoshin-2; Sgo2; Tripin
유전자 ID	151246.0
SwissProt ID	Q562F6
면역원	이 항원은 인간 SGOL2 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 681-730

배경

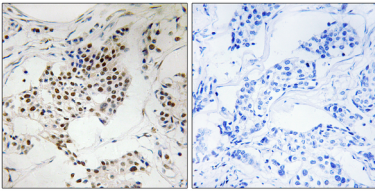
가능 감수원종 II/후 II 전까지 중체 중합체를 보호하여 감수원종 REC8 중합체를 후 II 중체에서 제거하는 것을 방지한다. 따라서 항배사형 유성기에 필수적이다. PPP2CA 를 중체로 표지하여 중 II의 인산화를 유도하는 방식으로 사용할 수 있습니다. PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화 가능성이 있다. 세포주기 조절 인자이다. 잠정물리 A 세포 유성 수간 계에 속함. 세포내에서 HeLa 세포에서 전부터 중체 중체 전부터에서 침 소위 PPP2CA 와 직접적으로 결합 가능 감수원종 II/후 II 전까지 중체 중합체를 보호하여 감수원종 REC8

중복해부기 중체에서 조에 병균은 기생방합 때 서장한 배자형에 필적(인위성)에 기. PPP2CA 를 중체로 표적하여 중단할 때 알을 유하는 방식으로 할 수 있음. PTM: DNA 손상시 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화됨. 서열주위 염색염입 잠재적 폴리A 서열 유성 수근 거에 속함. 세포내 위치: HeLa 세포에서 전부터 중체에서 위치하고 후에 세포집 소된 뒤 PPP2CA 와 직접 상호작용함.

연구 분야

후유전학, 핵산호환, 세포주기, 염색체 구조, 중체 세포생물학, 세포분열

이미지 데이터



표면에 표된 인간 유원 조에 대한 SGOL2 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항염색약으로 착색한 결과이다.