

제품명: CEP57 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08668

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	CEP57
다른 이름	CEP57; KIAA0092; TSP57; Centrosomal protein of 57 kDa; Cep57; FGF2-interacting protein; Testis-specific protein 57; Translokin
유전자 ID	9702.0
SwissProt ID	Q86XR8
면역원	이 항체는 인간 CEP57 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 241-290

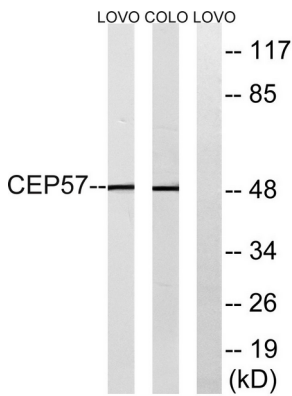
배경

이 유전자는 트랜스록인(Translokin)이라는 세포질 단백질을 암호화합니다. 단백질은 중추에 위치하며 세포 안쪽에 있습니다. 단백질 N-말단은 중추에 위치하고 C-말단은 세포 안쪽에 위치하며, 다른 단백질과 상호작용합니다. 이 단백질은 섬유아세포 성장 인자(FGF2), 소분 단백질(S6), 란 결합 단백질(Ran-binding protein M), 그리고 키나제 KIF3A 및 KIF3B와 특이적으로 상호작용하여

FGF2 의핵어동및세포분열추활을매한다. 또한세포D1 과상용여유기 세포에서세포D1 의핵세질분를정한다. 이단세포분열중정한염색체를유하는데유중한다. 이유전자들
 연어는모상염색체유전질인도이비변형어상중을유한다. 다능 세포분열을상인자 FGF2 의핵어동및세포분열추활을매한다. 유성 특관로 계에한다. 세포내의미세관및중체
 와관된다. 소위 중어한다. FGF2 및RAP80 과상중한다. FGF1 또는FGF2 24kDa 중단질는상용치않다. 조특성 또는조어중한다.

연구 분야

이미지 데이터



COLO 및LOVO 세포용을CEP57 항를사용어워된블롯분석했다. 오른쪽은항답이로차했다.