

제품명: NIPBL 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14709

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF
반응성	인간
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	글세롤 50%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	308kDa

항원 정보

유전자명	NIPBL
다른 이름	IDN3
유전자 ID	25836.0
SwissProt ID	Q6KC79
면역원	인간 단백질 유한 상 펩타이드 (아미노산 범위 560-640)

배경

이 유전자는 초파리(*Drosophila melanogaster*)의 Nipped-B 유전자 및 진류의 Sccl2 형제 단백질 중 단백질 상호작용을 포함하는 초파리 단백질은 원핵생물의 생식 세포를 촉진하고 방정제에 중요한 역할을 합니다. 또한 재조합체 중 염색체 중 DNA 복제 공격에 관여하는 염색체 단백질 결합 단백질 기능을 보이며, 이 단백질은 전형적으로 열 충격 단백질 HEAT 반복을 가지고 있습니다. 관련, 초파리 및 기타 염색체 단백질은 결합된 HEAT 반복을 포함하며 유전자 돌연변이는 인형 상염색체 유사 형태 및 정상 체를 형성하는 큰 배아 단계 중 장애를 유발합니다. 유전자 서브 단위 돌연변이

