

제품명: APLF(인산화 Ser116) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04246

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
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%, 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 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	APLF
다른 이름	APLF; C2orf13; PALF; XIP1; Aprataxin and PNK-like factor; Apurinic-apyrimidinic endonuclease APLF; PNK and APTX-like FHA domain-containing protein; XRCC1-interacting protein 1
유전자 ID	200558.0
SwissProt ID	Q8IW19
면역원	이 항체는 Ser116 인산화유주변의 APLF 유래항원을 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 82-131

배경

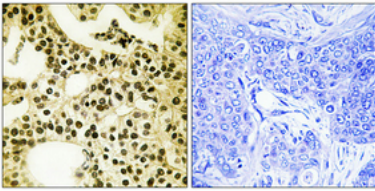
C2ORF13은 염색체 DNA 단일 가닥 이중 가닥 절단에서 중요한 구성 요소입니다 (Les et al., 2007 [PubMed 17353262]). [OMIM 제 2008 년 3 월 도입된 FHA 유도체인]

은XRCC1 및XRCC4 의 상호작용을 매개한다. 기능 단일기 및 이중기 DNA 절복에 관여한다. PTM: 이중기 DNA 절복 시 ATM 의 표적으로 인식된다. 유성1 기의 FHA 유사 도메인을 포함한다. 유성2 기의 C2H2 형인 평평 구조를 포함한다. 세포내 위치 DNA 손상 부위에서 XRCC1 과 함께 위치한다. 소위 XRCC1 과 상호작용한다. XRCC4 및XRCC5 의 상호작용할 수 있다.

연구 분야

-

이미지 데이터



파핀코팅된 인유방 조직의 면역조직화학 분석. 항체는 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원화해는 고압 고 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조 (오른쪽) 은 항체를 면역 단백질로 전처리하여 얻었다.