

제품명: PRP19 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16540

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비결합
변형	수정 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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

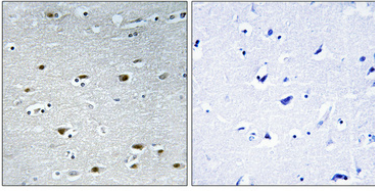
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	PRPF19
다른 이름	PRPF19; NMP200; PRP19; SNEV; Pre-mRNA-processing factor 19; Nuclear matrix protein 200; PRP19/PSO4 homolog; hPso4; Senescence evasion factor
유전자 ID	27339.0
SwissProt ID	Q9UMS4
면역원	이 항원은 인간 PRPF19 에서 유한한 펩타이드를 사용되었습니다. 아민산 범위: 171-220

배경

PSO4는 유전적으로 DNA 복제 및 유전자 발현에 관여하는 단백질이다(Beck et al., 2008 [PubMed 18263876]). OMIM 제 2008년 9월, DNA 이중 가닥 절단(DSB) 복제 및 전사(pre-mRNA) 스플라이싱에 관여하는 단백질이 DNA에 결합하여 핵의 구성 요소로 작용한다. 또한 DNA 이중 가닥 절단을 방지하는 역할을 할 수 있다.



표면 단백질은 노조이 면역조직화학실험은 1:100으로 하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 특이성은 고염 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조(노조이)은 항체를 면역원 단백질로 전환하여 얻었다.