

제품명: WRN(5Y12) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe19931

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	162kDa

항원 정보

유전자명	WRN
다른 이름	Exonuclease WRN; RecQ3; RECQL2; RECQL3; Werner syndrome helicase; WRN;
유전자 ID	7486.0
SwissProt ID	Q14191
면역원	인간 배아 증식 헬리카제 WRN 의 항원 펩타이드

배경

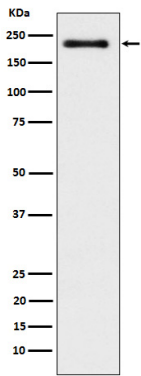
매니폴 ATP 의존 DNA 헬리카제 및 5' 말에 들러붙어 있는 증가 DNA 에 대한 3' → 5' 엑뉴클레아제를 갖는 다중 효소이다. 단일 DNA 또는 말에 들러붙어 있는 증가 DNA 에 대해서는 뉴클레오타이드를 제거할 수 없다. 복제 포크 및 기타 전사 복합체와 같은 DNA 구조를 포함하는 DNA 가닥에 유전적으로 결합하는 등 재조합을 장기간 복제 또는 DNA 복구에서 생성될 수 있는 결합 DNA 분자에서 중요한

역할할 수 있다. DNA 손상 부위에 DNA 중합효소를 결합한다. 유체막에 중합한다. DNA 복제 중합에 관여하며 RP-A(유사 구조 결합)를 생성하는 접합효소를 결합한다. 감전자 후 이중가닥손복에 관여한다.

연구 분야

단백질 생화학

이미지 데이터



K562 세포 용출액에서 WRN 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석