

제품명: Rad51 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16842

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

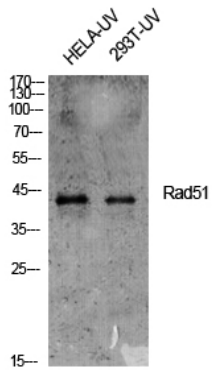
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	42kDa

항원 정보

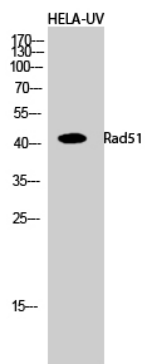
유전자명	RAD51
다른 이름	RAD51; RAD51A; RECA; DNA repair protein RAD51 homolog 1; HsRAD51; hRAD51; RAD51 homolog A
유전자 ID	5888.0
SwissProt ID	Q06609
면역원	이 항체는 인간 RAD51 에 유한한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. 아민기 범위 281-330

배경

이 유전자에 코딩되는 단백질 RAD51 단백질에 해당합니다. RAD51 계열 단백질은 RecA 및 Rad51 과 매우 유사하며 DNA 의 손상 재조합 및 복구에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 단백질은 단일 DNA 결합 단백질 RPA 및 RAD52 와 상호작용할 수 있으며 DNA 의 손상 감지 및 이전에 중환 역할을 하는 것으로 추정됩니다. 또한 단백질 BRCA1 및 BRCA2 와 상호작용하는 것으로 밝혀



Rad51 단백질 1:500 희석하여 293T-UV 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 하였다.



Rad51 단백질 1:500 희석하여 HELA-UV 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 하였다.