

제품명: Rad54 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16849

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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 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 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	85kDa

항원 정보

유전자명	RAD54L
다른 이름	RAD54L; RAD54A; DNA repair and recombination protein RAD54-like; RAD54 homolog; hHR54; hRAD54
유전자 ID	8438.0
SwissProt ID	Q92698
면역원	이 항체는 인간 RAD54L에서 유래한 항원을 사용하였습니다. (아민산 번호 221-270)

배경

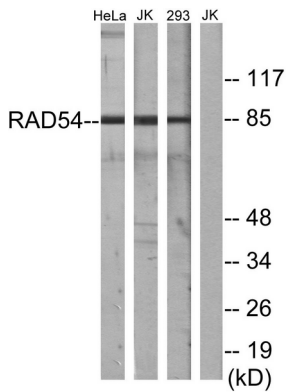
이 유전자에 코딩된 단백질은 DEAD 유핵가계 수핵막에 속하며 DNA의 손상 재조합 및 복구에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. *Saccharomyces cerevisiae* Rad54 단백질 유사성을 공유합니다. 이 단백질은 DNA 손상 후 손상 재조합 및 복구에 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다. 단백질은 중간 DNA에 결합하며 DNA의 양면가닥 유도체에 있는 DNA 상을 촉진하고 DNA 재조합을 저해하는 것으로 생

각된다. 대체로 이 생물체 동안 단백질은 강한 유전자 발현이 관찰된다. [RefSeq 제공 2008년 2월, 질병 RAD54L 같은 중형이 원인이 될 수 있다. 비유전성 중의 일에만 이 발현되지만 이 발현은 발기에서 유전적 장애에 대한 새로운 통찰을 제공한다. 기능 DNA 복합유전체학에 관한 다. 재조합 DNA 복구(RAD52) 경로에 가함다. 이중 DNA(dsDNA)에 형성된 뉴클레오타이드 말단으로 RAD51 을 분한다. RAD51 단백질 dsDNA 말단의 화학에 관할 수 있다. (유사성 기준. 포유세포에서 말단어갈이 및 말단어갈에 중한 역할을 할 수 있다. 유도체 주요 다른 것에 비해 G1 기 후에 발현이 3 배 증가한다. 유성 SNF2/RAD54 할라제에 결합한다. 유성 할라제 ATP 결합도 또한 가를 포함한다. 유성 할라제 C-말단 또한 가를 포함한다. 소위 NH2-말단 또한 RAD51 과 상호작용한다.

연구 분야

상동재조합

이미지 데이터



HeLa 세포, Jurkat 세포 및 293 세포의 용출물을 RAD54 항체를 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 항체만으로도 관찰된다.