

제품명: Rad51 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03792

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 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	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

항원 정보

유전자명	RAD51
다른 이름	RAD51; RAD51A; RECA; DNA repair protein RAD51 homolog 1; HsRAD51; hRAD51; RAD51 homolog A
유전자 ID	5888
SwissProt ID	Q06609
면역원	인간 Rad51의 합성 펩타이드

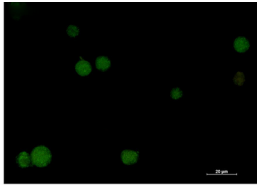
배경

Rad51은 손상된 DNA를 복구하는 데 중요한 역할을 하는 DNA 손상 반응 단백질입니다. 단일 가닥 DNA에 결합하여 DNA 이중 가닥을 형성하고 DNA 손상 부위를 연결하여 DNA를 복구합니다. Rad51은 DNA 손상 부위를 인식하고 DNA 이중 가닥을 형성하는 데 중요한 역할을 합니다.

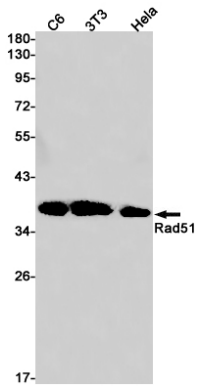
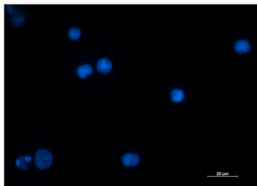
연구 분야

후생학/핵산염

이미지 데이터



Rad51 항체(DAPI(파란색)를 사용하여 Jurkat 세포에 Rad51(녹색)의 면역표지화분을 수행했다.



Rad51 항체를 사용하여 C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에 Rad51의 Western blot 분석을 수행했다.