

제품명: XRCC1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82748

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액 정제 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	69.5kDa

항원 정보

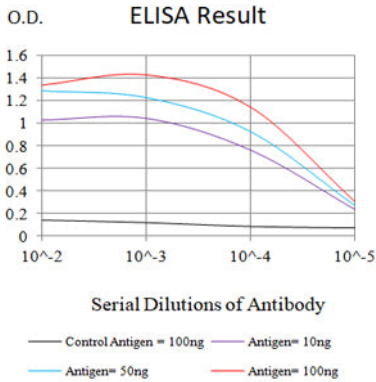
유전자명	XRCC1
다른 이름	RCC; SCAR26
유전자 ID	7515.0
SwissProt ID	P18887
면역원	정제된 인간 XRCC1 재조합 단백질(아미노산 1-150)을 사용하여 생산된 것

배경

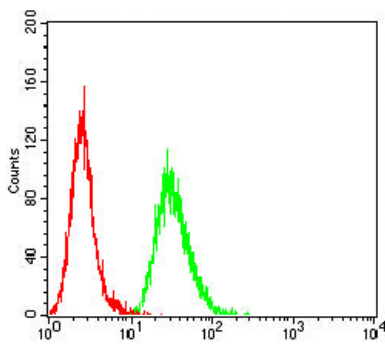
이 유전자는 DNA 손상 후 DNA 손상 감지 및 복구에서 중요한 역할을 하는 DNA 단일 가닥의 출현에 관여한다. 이 단백질은 DNA 리아제 III, 폴리(ADP-리보스) 폴리머라제 II, 그리고 DNA 손상 감지 및 복구 기전과 관련된 다른 단백질들과 상호작용한다. 이 유전자의 돌연변이는 DNA 손상 감지 및 복구 기전과 관련된 다른 단백질들과 상호작용하는 데 영향을 미칠 수 있다.

연구 분야

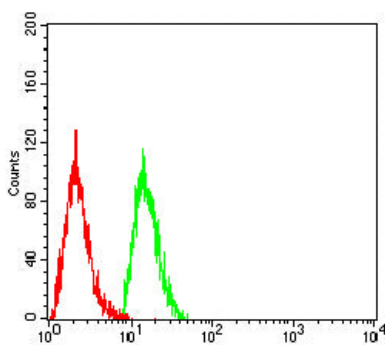
이미지 데이터



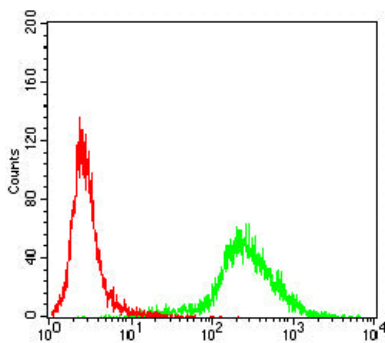
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



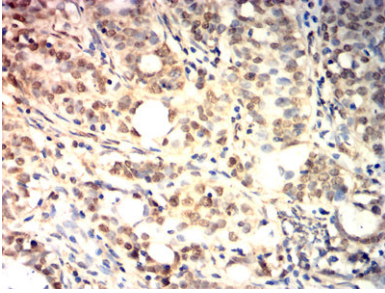
XRCC1 마우스 특이 항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 A375 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과



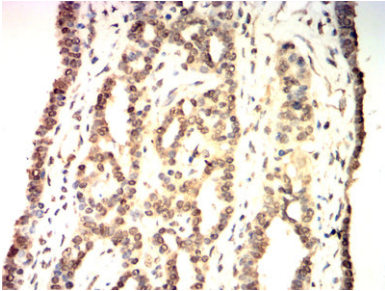
XRCC1 마우스 특이 항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과



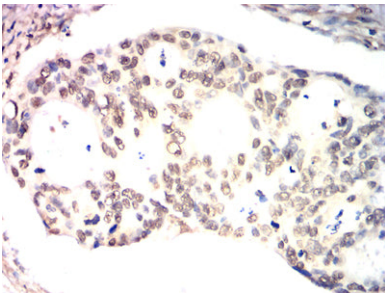
XRCC1 마우스 특이 항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 K562 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과



과태반에 포진된 인간 자궁경암 조직에 KRCC1 마우스 단클론항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화학분석



과태반에 포진된 인간 난임 조직에 대한 KRCC1 마우스 단클론항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화학분석



과태반에 포진된 인간 자궁암 조직에 KRCC1 마우스 단클론항체(DAB 염색)를 이용한 면역조직화학분석