

제품명: ERCC1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81468

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	32.6kDa

항원 정보

유전자명	ERCC1
다른 이름	UV20; COFS4; RAD10
유전자 ID	2067.0
SwissProt ID	P07992
면역원	인간 ERCC1 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 151-297)을 당에서 발효시킨 것

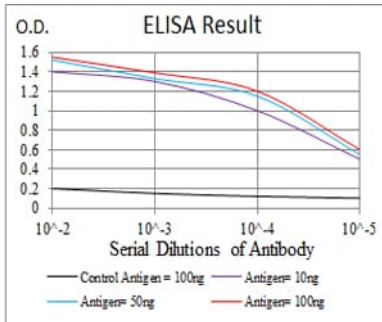
배경

이 유전자는 유핵 세포의 DNA 손상 복구 메커니즘에 관여하는 여러 단백질 복합체 중 하나인 XPB-ERCC1 복합체(ERCC4 라도함)의 구성원입니다. 이 복합체는 DNA 손상 부위를 절단하고 '가닥 말단을 추적한다'는 용어를 사용하여 재조합 DNA 복구 및 중기 고갈 복구에 관여합니다. 이 유전자의 변이는 노년 관련 증상을 유발하며 이 유전자 발현을 향상시키는 것은 암의 표적 치료에 사용할 수 있습니다. 이 유전자는 새로운 항원 표적을 제공하는 유전자 변이로 재조합 DNA 유전자 마커인 에노비투가 태아 CD3e 분자 발현 관련 단백질 유전자입니다.

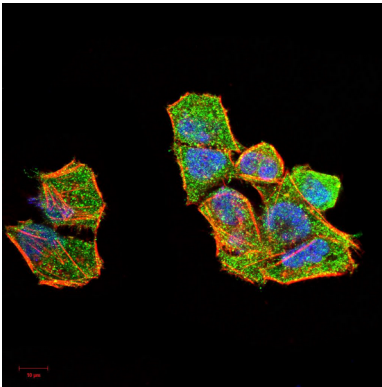
다[RefSeq 제2009년10월]

연구 분야

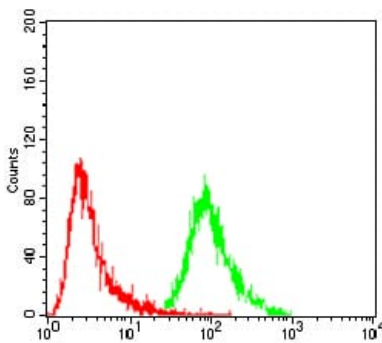
이미지 데이터



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



ERCC1 마우스 대추형(파색)을 이용한 HeLa 세포의 DNA 분포 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 단백질로 표지되었다.



ERCC1 마우스 대추형(파색)의 음성 대조(빨색)를 사용하여 A549 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과