

제품명: ATR 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82304

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	301kDa

항원 정보

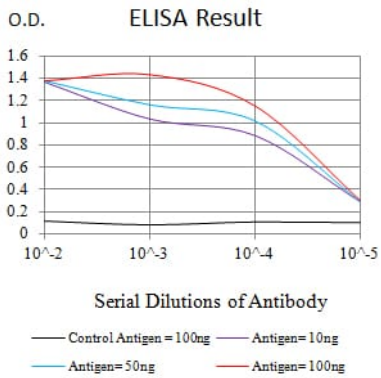
유전자명	ATR
다른 이름	FRP1; MEC1; SCKL; FCTCS; SCKL1
유전자 ID	545.0
SwissProt ID	Q13535
면역원	정제된 ATR 재조합 단백질(아미노산 366-550)을 사용하여 발효시킨 것

배경

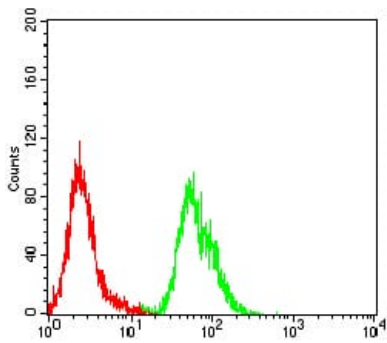
이 유전자는 DNA 손상 감지 및 DNA 손상 시 세포 주기 검문점을 활성화한다. 이 단백질은 DNA 복제 및 유전자 재조합에 관여하는 여러 단백질들과 상호작용하며 DNA 복구 재조합 시도를 촉진할 수 있다. 또한 이 단백질은 유전자 재조합과 중체 복제에 중요하다. 이 유전자의 인간 서열은 GenBank에 등록되어 있다.

연구 분야

이미지 데이터



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



ATR 미소 단층촬영(복사)의 음 대수(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과