

제품명: RAD18 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81513

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	56.2kDa

항원 정보

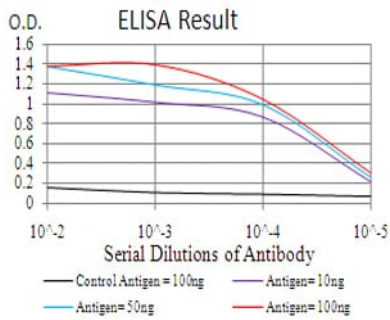
유전자명	RAD18
다른 이름	RNF73
유전자 ID	56852.0
SwissProt ID	Q9NS91
면역원	인간 RAD18 의 정제된 세포질 단백질(아미노산 332-430)을 다량에 발효시킨 것

배경

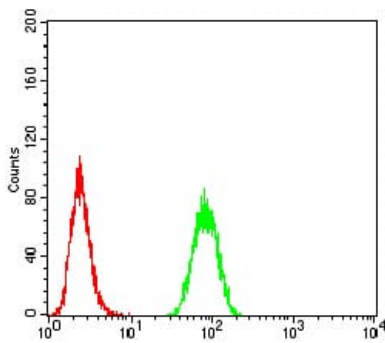
이 유전자는 효모의 단세포 균(S. cerevisiae)의 DNA 손상 복구 단백질 Rad18 과 매우 유사하다. Rad18 은 손상된 DNA 의 복제 후 복구에 필요한 유비쿼터스 결합 효소인 Rad6 과 상호작용을 통해 기능을 수행한다. 효모의 단세포 균과 마찬가지로 이 단백질은 진핵생물과 포유류 모두를 통해 Rad6 단백질의 중간에 상호작용할 수 있다. 이 단백질은 인간 DNA 의 복제 결함의 돌연변이 유발물질에 대한 연구를 포함한다.

연구 분야

이미지 데이터



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



RAD18 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과