

**제품명: RAD52** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81572**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유인 PBS 용액 중 단클론 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	46.2kDa

## 항원 정보

유전자명	RAD52
다른 이름	RAD52
유전자 ID	5893.0
SwissProt ID	P43351
면역원	정제된 인간 RAD52 재조합 단백질(아미노산 269-418)을 다량에 발효시킨 것

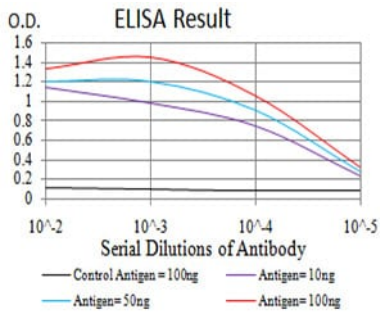
## 배경

이 유전자는 고등 진핵생물 DNA 중 각 나선 복합 및 동재조합 중 한 단계를 *Saccharomyces cerevisiae* 의 Rad52 와 유사성을 보인다. 이 유전자는 물론 단일 가닥 DNA 말에 결합하고 상보적인 DNA 가닥의 결합에 필요한 DNA-DNA 상호작용을 매개하는 것으로 보인다. 또한 DNA 재조합 단백질 RAD51 과 상호작용하는 것으로 확인되어 RAD51 관련 DNA 재조합 및 복제에 관할 가능성이 제기되었다. 이 유전자의 유전자(pseudogene)가 2 번염색체에 존재한다. 대체 물질을 통해 역전 변이체 생성된다. 이 유전자의 다른 대체 물질을 전염체를 보고되었지만 그 전체 길이는 아직 알려지지 않았다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



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