

**제품명: Ring1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81270**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	42.4kDa

## 항원 정보

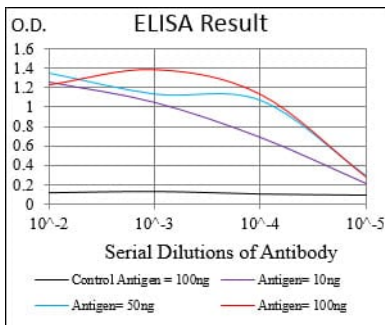
유전자명	Ring1
다른 이름	RNF1; RING1A
유전자 ID	6015.0
SwissProt ID	Q06587
면역원	대장에서 발현된 정제된 Ring1 재조합 단백질(아미노산 79-263).

## 배경

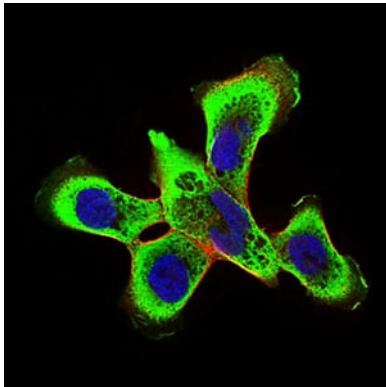
이 유전자는 RING 도메인과 연결 도메인(연결 도메인)을 특징으로 하는 단백질 암호화 유전자 RING 광범위하게 결합 단백질 유전자로 DNA에 결합하여 전사체로 작용할 수 있다. 또한 특정 폴리콤 그룹 단백질 복합체와 관련이 있다. 이 유전자는 폴리콤 그룹 단백질 BMI1, EDR1, CBX4와 상호작용하며 큰 영역에서 단백질 복합체로 결합한다. 특히 글리신 풍부한 C-말단 도메인을 통해 CBX4 단백질 상호작용한다. 이 유전자는 HLA 클래스 II 영역에 위치하며 RING 광유전자 FABGL 및 HKE4와 관련이 있다.

## 연구 분야

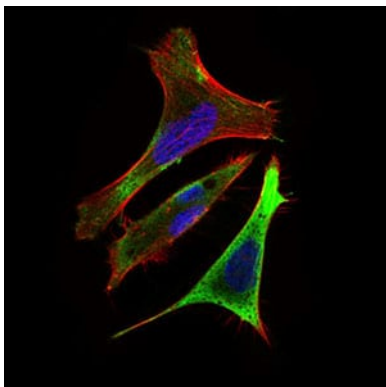
## 이미지 데이터



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



Ring1 무스딘류항(녹색)을 이용한 A431 세포의 면역분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 핵 염료는 Alexa Fluor-555 팔이단으로 표지되었다.



Ring1 무스딘류항(녹색)을 이용한 HeLa 세포의 면역분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 핵 염료는 Alexa Fluor-555 팔이단으로 표지되었다.