

**제품명:** IRAK3 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMM81472

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% 아지다 트리트먼트 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC 1:100-1:400, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	67.8kDa

## 항원 정보

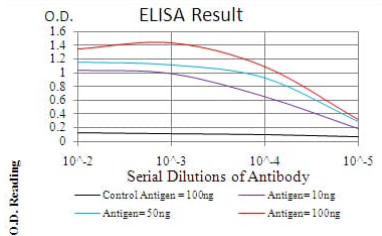
유전자명	IRAK3
다른 이름	ASRT5; IRAKM
유전자 ID	11213.0
SwissProt ID	Q9Y616
면역원	정제된 인간 IRAK3 재조합 단백질(아미노산 454-596)을 사용하여 생성된 것

## 배경

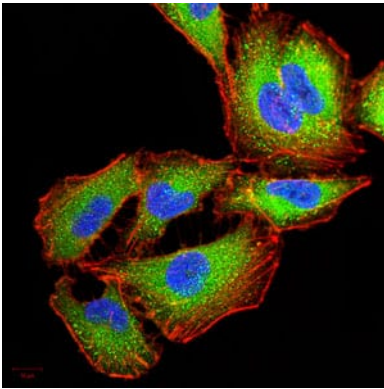
이 유전자는 인간 11번 염색체 11q24에 위치하며, 주로 면역 반응에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 IL-1R 면역을 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 유전자는 주로 면역 세포에서 발현되며, 유전자 발현의 이상은 자가면역 질환과 관련이 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 천식에 대한 감성 관련이 있습니다. 대체로 이 유전자에 대한 연구는 아직 초기 단계에 있습니다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



IRAK3 마우스 단클론항체(녹색)를 이용하여 A549 세포의 면역반응 분석. 과색 DRAQ5 항광 DNA 염료 빨색 염료. 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 팔아단으로 표지했다.