

제품명: IRAK3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81473

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, 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	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	67.8kDa

항원 정보

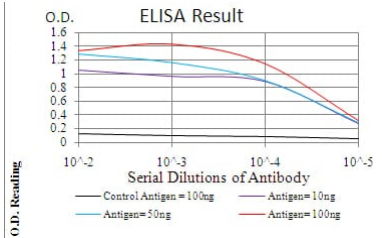
유전자명	IRAK3
다른 이름	ASRT5; IRAKM
유전자 ID	11213.0
SwissProt ID	Q9Y616
면역원	정제된 인간 IRAK3 재조합 단백질(아미노산 454-596)을 사용하여 생성된 것

배경

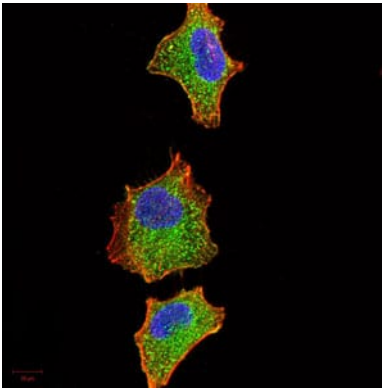
이 유전자는 인간 11 쌍 염색체 11q23.3에 위치하며, 주로 T 세포에서 발현됩니다. 이 유전자는 IL-1R 관련 키나제 3(IL-1RIK3)의 구성 요소입니다. 이 단백질은 주로 핵막에서 발현되며, 유세포 분석을 위한 염색 표지자로 사용됩니다. 이 유전자의 돌연변이는 천식에 대한 감성 관련이 있습니다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러 변체 생성됩니다.

연구 분야

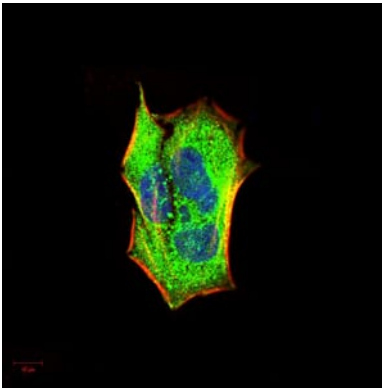
이미지 데이터



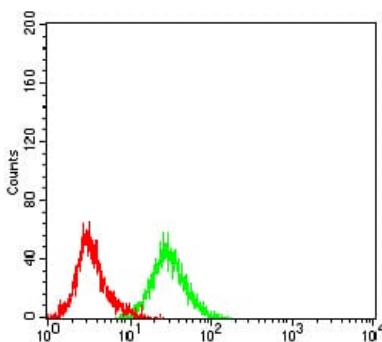
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng);



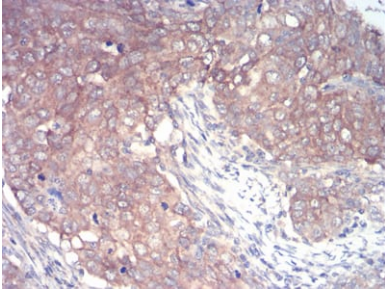
IRAK3 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 A549 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지되었다.



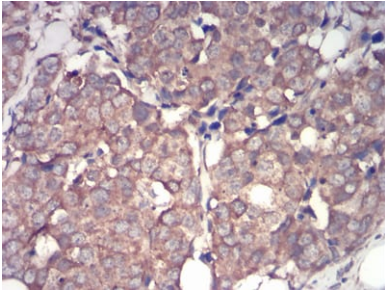
IRAK3 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지되었다.



IRAK3 마우스 단클론항체(녹색)와 응집 대수(빨색)를 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편이과편이인자양암조직에 대한 RAK3 마우스 특이적 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과편이과편이인자양암조직에 대한 RAK3 마우스 특이적 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석