

제품명: TLR7 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82812

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	120kDa

항원 정보

유전자명	TLR7
다른 이름	IMD74; TLR7-like
유전자 ID	51284.0
SwissProt ID	Q9NYK1
면역원	정제된 인간 TLR7 재조합 단백질(아미노산 420-644)을 다량에 발효시킨 것

배경

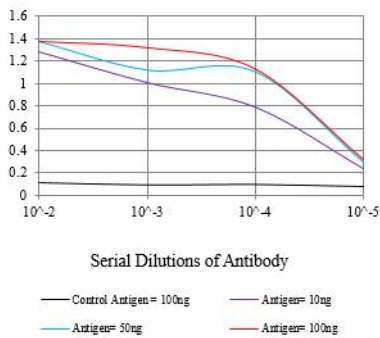
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 항체 인식 가능한 면역항원에 중추 역할을 하는 Toll 수용체(TLR) 계열에 속한다. TLR은 세포막에 안에 에 의해 그리고 세포 표면에서 구획 구조를 공유한다. 인간 TLR 계열은 11 개의 구성원으로 구성되어 있다. 이들 중 많은 항원에 발하는 병원체 관련 분자 패턴(PAMP)을 인식하고 구조적인 면역반응에 필요한 신호 인식을 매개한다. 다양한 TLR은 여러 다른 구조적 요구를 인식하는데 있어서 다른 발현 양상을 보이기도 한다. 예를 들어 TLR-3, -7, -8은 단일가닥 RNA 바이러스에 특이적이다. TLR7은 RNA 바이러스에 유한 구조 및 유전체 중추 역할을 하는 단일가닥 RNA

올리굴리딘을 감지하여 이러한은형질양자 세포B 세포의 반응에 일함다.이 유전자 주파 태반 정서 발현과 계통학적 관련 있지.염색상에서같은 계열 다른 유전자 TLR8 과 매우 가까운 위치에 있다.

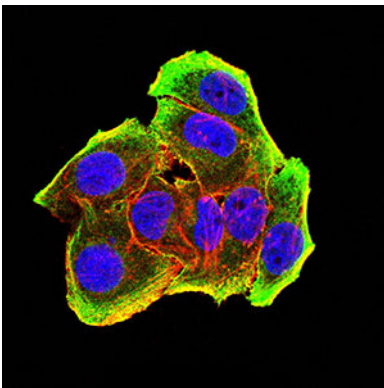
연구 분야

이미지 데이터

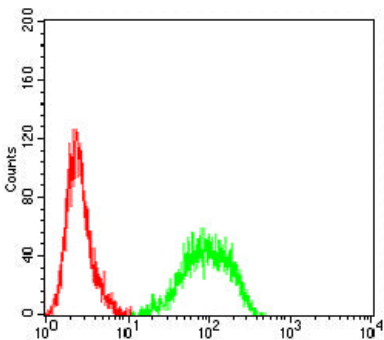
O.D. ELISA Result



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



TLR7 마우스 특이성(녹색)을 이용한 HeLa 세포의 면역관 분석 파색 DRAQ5 형 DNA 염색 빨색의 핵은 Alexa Fluor-555 팔이 단로 표지되었다.



TLR7 마우스 특이성(녹색)의 음성 대조군 빨색을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과