

제품명: TLR7 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82811

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°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	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 재조합단(아미노산 420-644)을 다량에 발효시킨 것

배경

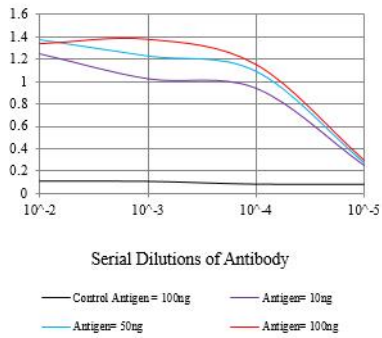
이 유전자에 코딩된 단백질은 항체 및 선천 면역 상황에 중요한 역할을 하는 Toll 수용체(TLR) 계열에 속한다. TLR은 세포막에 안에 위치하거나 세포 표면에서 구획 구조를 형성한다. 인간 TLR 계열은 11 개의 구성원으로 구성되어 있다. 이들은 감염에 대한 방어 관련 분자 패턴(PAMP)을 인식하고 조직 면역 반응을 유도하여 인간 생명을 매개한다. 다양한 TLR은 여러 다른 조직 경로를 인식하는데 있어서 다른 표현 양상을 보이기도 한다. 예를 들어 TLR-3, -7, -8 은 단일가닥 RNA 바이러스에 특이적이다. TLR7은 RNA 바이러스에 유한 구조 및 유전체 중 한 유형을 포함하는 단일가닥 RNA

올리굴리딘을 감지하여 이러한은형질양자세포B 세포의 증식에 일함이다. 유전자 조폐태반 장애발과 계통학적 관련이 있다. 염색상에서 같은 계열 다른 유전자 TLR8 과 매우 가까운 위치에 있다.

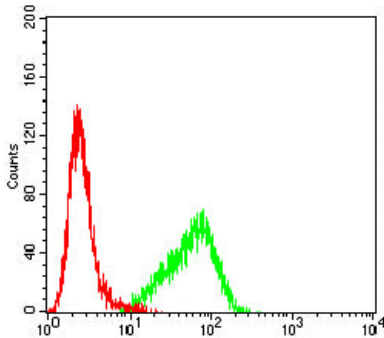
연구 분야

이미지 데이터

O.D. ELISA Result



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



TLR7 마우스를 항체(부채)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과