

제품명: SAA1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82382

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA
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 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000
분자량	13.5kDa

항원 정보

유전자명	SAA1
다른 이름	SAA; PIG4; SAA2; TP53I4
유전자 ID	6288.0
SwissProt ID	P0DJ18
면역원	인간 SAA1(AA: 19-212)의 정제된 재조합 단백질을 사용하여 발현시킨 것

배경

이 유전자는 혈청 아피OLI A 계열의 단백질인 SAA1을 암호화한다. 아피OLI 단백질은 단백질 분해 효소를 가수분해 단편으로 전환시킨다. 이 단백질은 염증 및 조직 손상에 대한 반응으로 고농도로 발현되는 주요 급성 단백질이다. 또한 HDL 대 및 콜레스테롤 항상성에 중요한 역할을 한다. 이 단백질 수치가 높으면 심장 질환, 류마티스 관절염, 알코올성 지방간 질환, 만성 염증성 질환과 관련이 있다. 이 단백질은 특정 유형의 장티푸스 바이러스에 의해 활성화될 수 있다. 대체 스플라이싱을 통해 동일한 단백질을 암호화하는 여러 전사 변이체가 생성된다. 이 유전자의 유전자(pseudogene)는 11 번 염색체에 발현된다.

연구 분야

-

이미지 데이터

O.D. ELISA Result

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

