

제품명: S100A9 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82734

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, 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 부동액 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	13.2kDa

항원 정보

유전자명	S100A9
다른 이름	MIF; NIF; P14; CAGB; CFAG; CGLB; L1AG; LIAG; MRP14; 60B8AG; MAC387
유전자 ID	6280.0
SwissProt ID	P06702
면역원	인 S100A9 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 1-114)을 다량에 발효시킨 것

배경

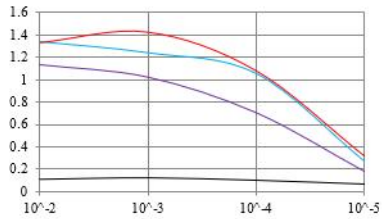
이 유전자에 코딩된 단백질은 2 개의 EF-핸드 칼슘 결합 도메인을 포함하는 S100 단백질 계열에 속한다. S100 단백질은 다양한 세포질 및 세포외 매트릭스 단백질과 상호작용하는 것으로 알려져 있다. S100 유전자는 최소 13 개의 아일론 1 변형체 q21 에 발현되어 있다. 이 단백질은 다양한 세포 유형에서 발현될 수 있으며, 단백질 발현은 정상 생식 기관에 있다. 또한 이 항원 단백질은 항균 및 항염증 효과를 나타낸다.

연구 분야

자극성 세포멸

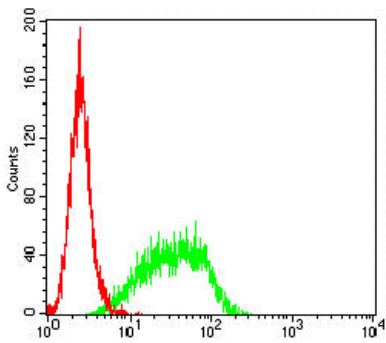
이미지 데이터

O.D. ELISA Result



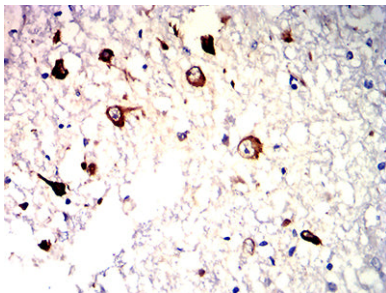
Serial Dilutions of Antibody

— Control Antigen = 100ng — Antigen = 10ng
— Antigen = 50ng — Antigen = 100ng

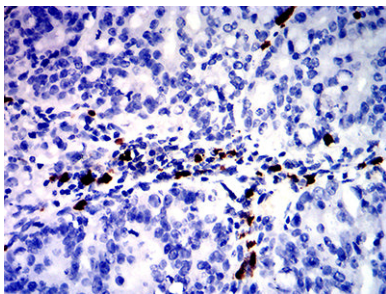


검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)

S100A9 마우스 특항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HP-1 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



표면에 포도탄양 구조에 대한 면역조직화학 분석 S100A9 마우스 특항체와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



표면에 포도탄양 구조에 대한 S100A9 마우스 특항체와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석