

제품명: MSLN 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82325

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% 아지다나트륨 함유된 PBS 용해정형항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	69kDa

항원 정보

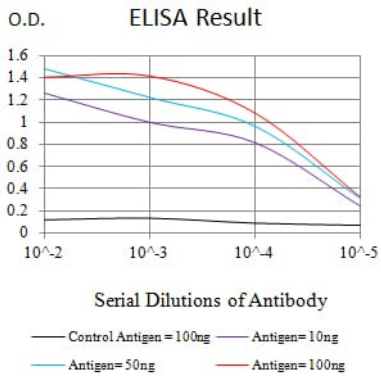
유전자명	MSLN
다른 이름	MPF; SMRP
유전자 ID	10232.0
SwissProt ID	Q13421
면역원	정형인간 MSLN 재합단편(아미노산 37-286)을 다량에 발사한 것

배경

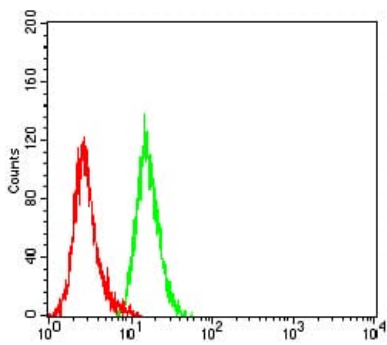
이 유전자는 단핵분화효소에 의해 핵세포 증진 인자(megakaryocyte potentiating factor, MPF)와 메소텔린(mesothelin)이라는 두 가지 단백질들을 생성하는 전단 단백질을 암호화한다. MPF는 골격 세포의 이골모 형성을 자극하는 사이토카인으로 작용한다. 메소텔린은 글리코실 포스파티딜 이노시톨(glycosylphosphatidylinositol, GPI)에 고정된 세포 표면 단백질로, 세포 접착 단백질로 기능할 수 있다. 이 단백질은 상피 세포 증식, 난임 및 특정 암 세포 유형에서 과발현된다. 대체스플라이싱을 통해 전사 변이체가 생성되며, 이들 중 적어도 하나는 단핵분화효소에 의해 분해되는 아형을 암호화한다.

연구 분야

이미지 데이터



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



MSLN 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과