제품명: 미오스타틴 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM80711
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC,ELISA,FC
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지화나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	42.7kDa

항원 정보

유전자명	Myostatin
다른 이름	Myostatin; GDF8; MSTN
유전자 ID	2660.0
SwissProt ID	O14793
면역원	대장균에서 발현된 재조합 마우스 GDF8 단편

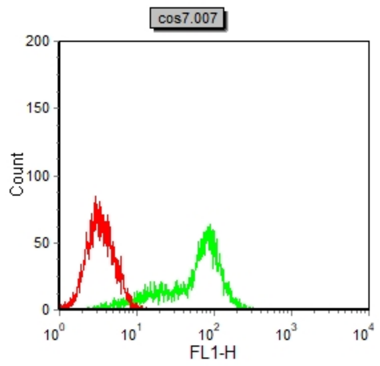
배경

이 단백질은 골형성 단백질(BMP) 계열 및 TGF-베타 수퍼패밀리에 속합니다. 이 단백질 그룹은 7 개 이상의 시스테인 잔기를 포함하는 성숙 단백질을 생성하기 위해 절단되는 대형 단백질 전구체 부피를 특징으로 합니다. 이 계열 구성원들은 배아 및 성체 조직 모두에서 세포 성장과 분화를 조절합니다. 이 유전자는 골격근 성장을 음성적으로 조절하는 분비 단백질을 암호화하는 것으로 생각됩니다.

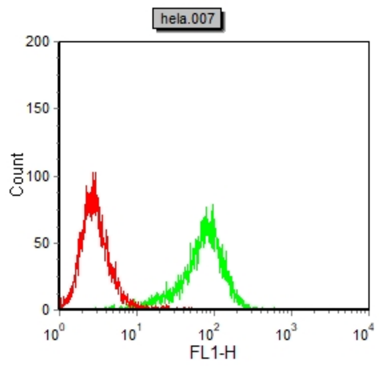
연구 분야

-

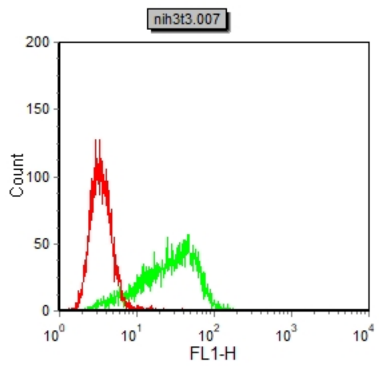
이미지 데이터



미오스타틴 마우스 단클론 항체(녹색)와 음성 대조(빨간색)를 사용하여 COS7 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과.



미오스타틴 마우스 단클론 항체(녹색)와 음성 대조(빨간색)를 사용하여 Hela 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과.



미오스타틴 마우스 단클론 항체(녹색)와 음성 대조(빨간색)를 사용하여 NIH3T3 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과.