

제품명: SST 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81181

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐
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% 아지트라이톨 함유인 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	12.7kDa

항원 정보

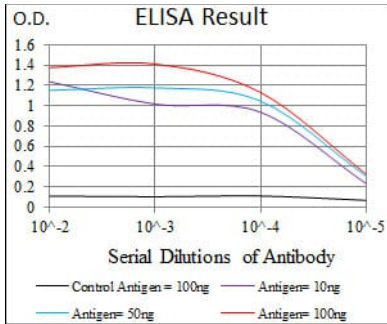
유전자명	SST
다른 이름	SMST
유전자 ID	6750.0
SwissProt ID	P61278
면역원	대장에서 발현된 정제된 SST 재조합단(아미노산 1-116).

배경

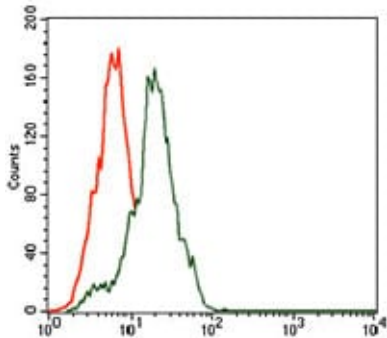
이 유전자에 코딩하는 단백질은 세포막 단백질인 소스트린 단백질에 결합하며, 고친성 G 단백질 결합 소스트린 수용체 결합하여 이 호르몬 분비를 억제한다. 이 호르몬은 뇌하수체 전엽을 감소시켜 호르몬 및 다른 위장관 호르몬의 분비를 통해 배변을 조절하는 중요한 역할을 한다. 또한 소스트린은 중추 신경계 신경 발달 속도와 정상 배변 및 중추의 중추에도 영향을 미친다.

연구 분야

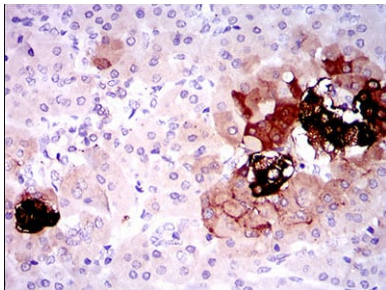
이미지 데이터



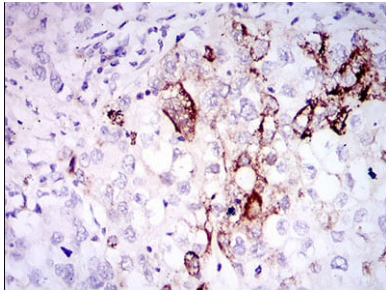
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



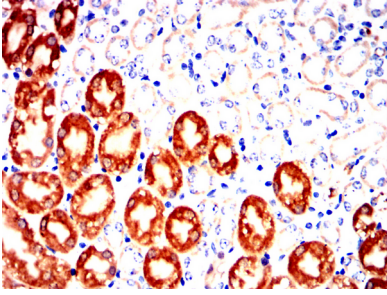
SST 마우스 클항(녹색)와 종대균(빨색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



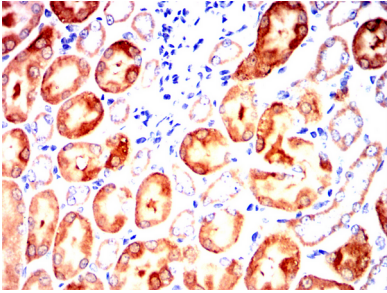
파란에 표본인인 조직에 대한 면역조직화학분석 SST 마우스 클항에 DAB 염색이 없었다.



파란에 표본인인 파란 조직에 대한 면역조직화학분석 SST 마우스 클항에 DAB 염색이 없었다.



파편에 포함된 마우스 신장 조직에 SST 마우스 단백질을 DAB 염색이 용인면역조직화분을 실시했다



파편에 포함된 쥐 신장 조직에 SST 마우스 단백질을 DAB 염색이 용인면역조직화분을 실시했다