

**제품명: SLC22A12** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82897**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	59.6kDa

## 항원 정보

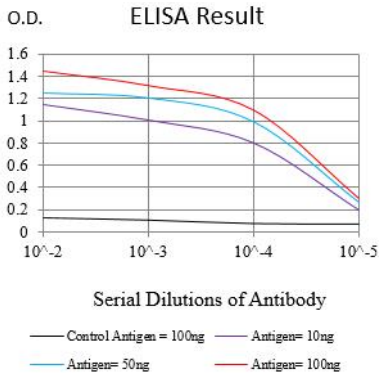
유전자명	SLC22A12
다른 이름	RST; OAT4L; URAT1
유전자 ID	116085.0
SwissProt ID	Q96S37
면역원	대장에서 발현된 정제된 SLC22A12 재조합 단백질(아미노산 30-145).

## 배경

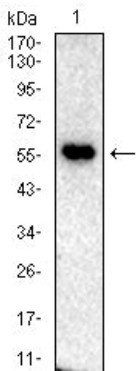
이 유전자는 포도당 및 다른 많은 유기 운반체(OAT) 계열에 속하며, 높은 수치를 조절하는 수송체 역할을 합니다. 이 단백질은 주로 신장 근위 세뇨관 세뇨관 세포에서 발현되며, 막 단백질이다. 항원은 추가 높은 pH 용액 중 발효 중추와 관련 있으며, 이 유전자 돌연변이는 제형상 장애와 관련이 있다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러 변이체가 생성된다.

## 연구 분야

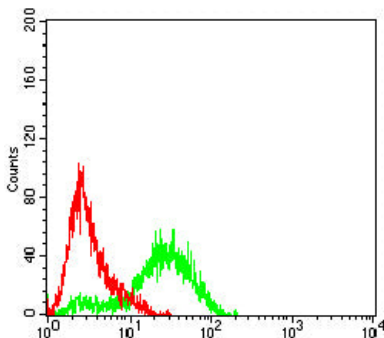
## 이미지 데이터



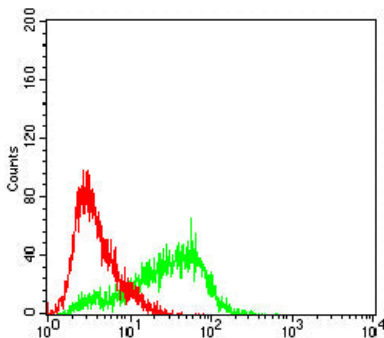
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



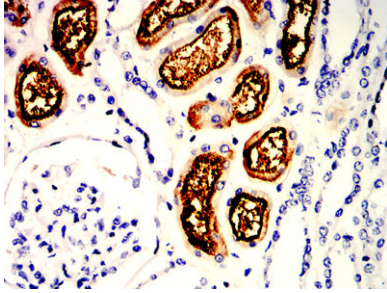
마우스(1) 조직에 대한 SLC22A22 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



SLC22A22 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



SLC22A22 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



과편에 과편 인간 신장 조직에 대한 면역조직화학 분석 SLC22A12 마우스를 통해 DAB 염색 사용