

제품명: M6PR 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82760

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인, 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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 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	30.9kDa

항원 정보

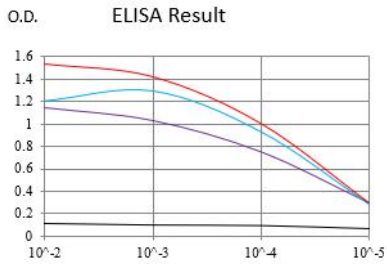
유전자명	M6PR
다른 이름	SMPR; MPR46; CD-MPR; MPR 46; MPR-46; CD-M6PR
유전자 ID	4074.0
SwissProt ID	P20645
면역원	대장균 발효된 정제된 M6PR 재조합단(아미노산 124-277).

배경

이 유전자는 **P** 형질 결정 단백질을 암호화한다. **P** 형질은 글리코사일 리아제로만 6-인 함유당기 분해소를 특이적으로 수용하여 리아제에 중화 역할을 한다. 암호화된 단백질은 중량 분자 펌프가 허벅지 근육에 야간 이동을 필요로 한다. 이 유전자는 여러 형질을 암호화하는 다체 폴리인산 변체로 간주된다. 이 유전자 유전자는 X 염색체 상에 위치한다.

연구 분야

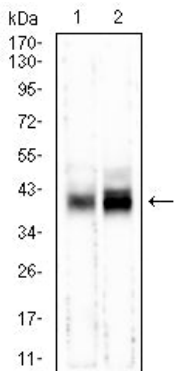
이미지 데이터



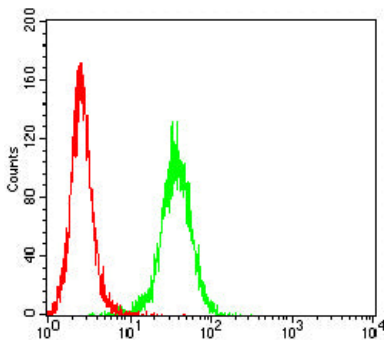
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)

Serial Dilutions of Antibody

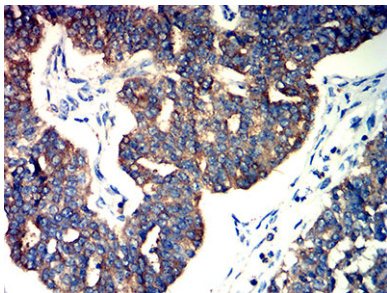
— Control Antigen = 100ng — Antigen = 10ng
— Antigen = 50ng — Antigen = 100ng



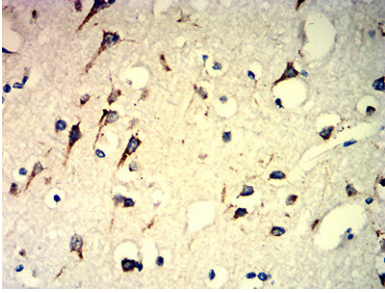
마우스(1) 및 HepG2(2) 세포 용출액에 대한 M6PR 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



M6PR 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 THP-1 세포 유세포 분석으로 분석한 결과



파란에 표지된 인산염 조직에 대한 M6PR 마우스 mAb에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과편이포된 안노 조직에 대한 면역조직화학 분석. M6PR 마우스 단클론 항체의 DAB 염색을 이용하였다.