

제품명: M6PR 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82761

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

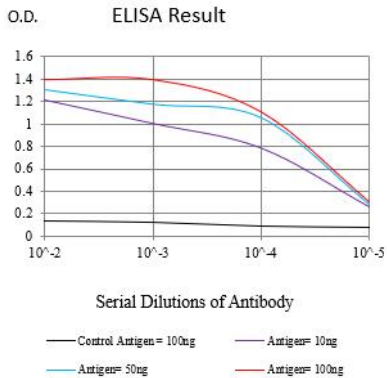
유전자명	M6PR
다른 이름	SMPR; MPR46; CD-MPR; MPR 46; MPR-46; CD-M6PR
유전자 ID	4074.0
SwissProt ID	P20645
면역원	대장에서 발현된 정제된 M6PR 재조합 단백질(아미노산 124-277).

배경

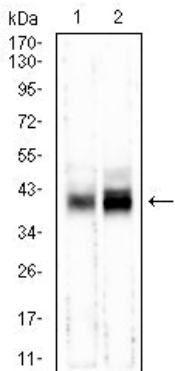
이 유전자는 P 형질 결정 단백질을 암호화한다. P 형질은 골격에서 리조좀만스6-인 함유 산기 분해 효소를 특이적으로 수용하여 리조좀 기능에 중요한 역할을 한다. 암호화된 단백질은 중량 분자 분해 효소에 의해 분해된다. 이 유전자는 여러 형질을 암호화하는 대체 스플라이싱 변체로 관촬된다. 이 유전자 유전자는 X 염색체 상에 위치한다.

연구 분야

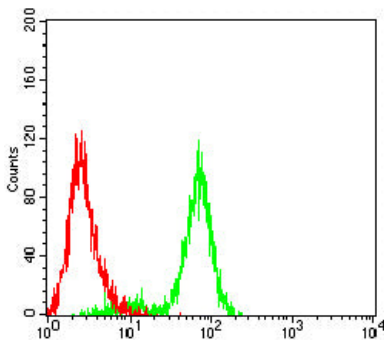
이미지 데이터



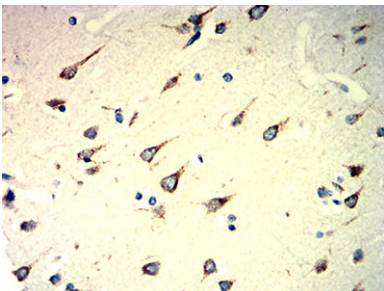
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



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 Jurkat 세포 유세포 분석 결과



표면에 포도당 6-인산 효소에 대한 면역조직화학 분석 M6PR 마우스 mAb와 DAB 염색이 있었다