

제품명: M6PR 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82930

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	31kDa

항원 정보

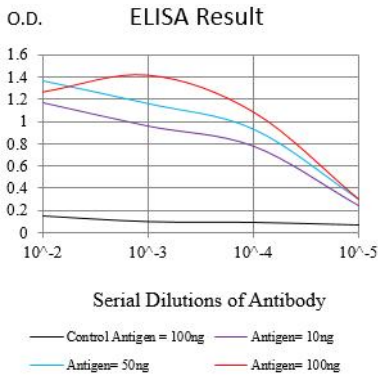
유전자명	M6PR
다른 이름	SMPR; MPR46; CD-MPR; MPR 46; MPR-46; CD-M6PR
유전자 ID	4074.0
SwissProt ID	P20645
면역원	정제된 인간 M6PR 재조합 단백질(아미노산 27-277)을 대량에 발효시킨 것

배경

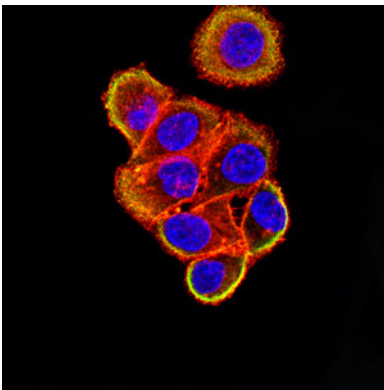
이 유전자는 **형질전환 단백질**을 암호화한다. P 형질전환 단백질은 글리코사일 리아제로만 스6-인 함유 산기 분해 효소를 특이적으로 수용하여 리아제에 중화 역할을 한다. 암호화된 단백질은 중량 분자 분해 효소에 의해 분해된다. 이 유전자는 여러 형질전환하는 대체 물질을 생성한다. 이 유전자 유전자는 X 염색체 상에 위치한다.

연구 분야

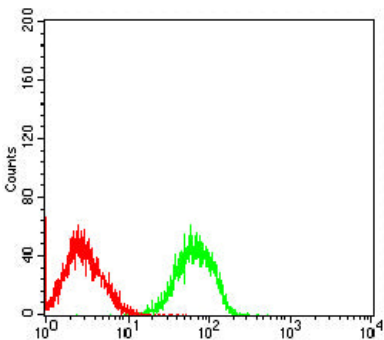
이미지 데이터



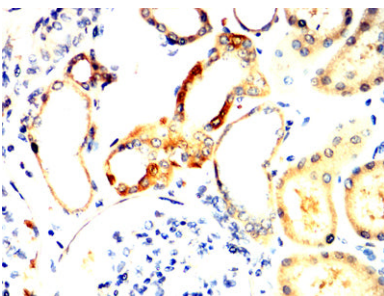
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



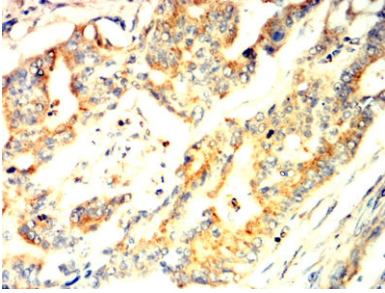
M6PR 마우스 단클론항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지했다.



M6PR 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표지된 인산염기염색제에 대한 면역조직화학 분석. M6PR 마우스 단클론항체 DAB 염색이 사용되었다.



과편이포된 인간 직장암 조직에 대한 면역조직화학 분석 M6PR 마우스 단클론항체 DAB 염색이 있었다.