

제품명: MRP3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82957

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드(부동) 함유된 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	43kDa

항원 정보

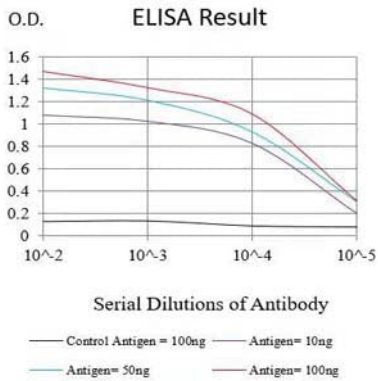
유전자명	MRP3
다른 이름	MLP2; MRP3; ABC31; MOAT-D; cMOAT2; EST90757
유전자 ID	8714.0
SwissProt ID	O15438
면역원	정제된 인간 MRP3 재조합 단백질(아미노산 830-949)을 사용하여 생성된 것

배경

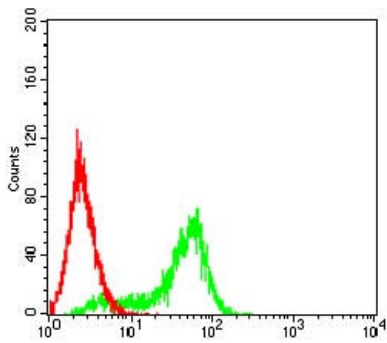
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 ATP 결합 카세트(ABC) 수송체 superfamily 구성원이다. ABC 단백질은 세포 외막을 통해 다양한 분자를 수송한다. ABC 유전자는 ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20, White 의 7 개 유전자로 나뉜다. 이 단백질은 대체로 인간 MRP 하위 클래스에 속한다. 이 단백질의 자연 기능은 아직 밝혀지지 않았지만, 위 용은 증식 및 정상 배양에 관여할 가능성이 있다. 서로 다른 단백질들을 코딩하는 대체 스플라이싱 변체 보고되었지만, 모든 변체가 안전히 클로닝된 것은 아니다.

연구 분야

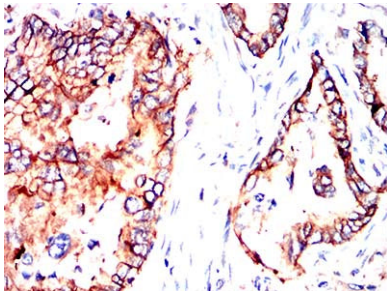
이미지 데이터



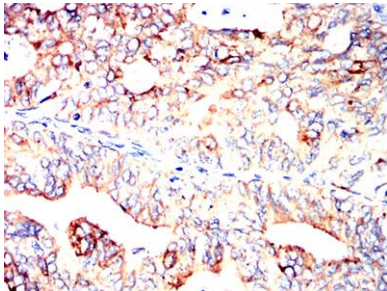
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



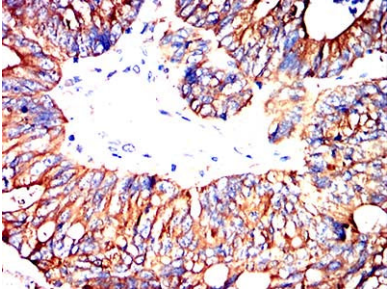
MRP3 마우스 항체(적색)와 음성 대조군(녹색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



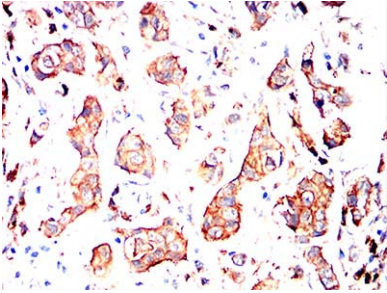
파란에 표본인 세포막 조직에 대한 면역조직화 분석 MRP3 마우스 항체에 DAB 염색이 용되었다



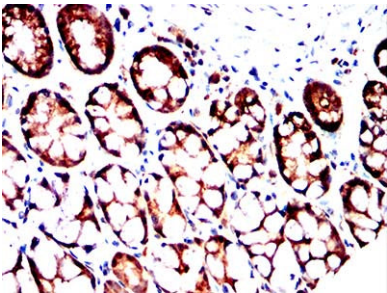
파란에 표본인 세포막 조직에 대한 MRP3 마우스 항체에 DAB 염색이 용된 면역조직화 분석



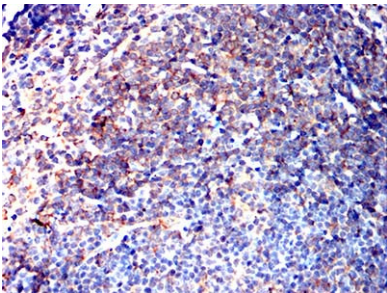
태반에 포도막염 감염 조직에 대한 MRP3 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용한 면역조직화학 분석



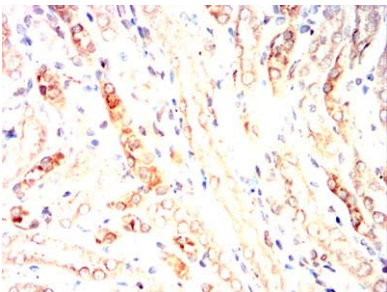
태반에 포도막염 감염 조직에 대한 면역조직화학 분석 MRP3 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용하지 않음



태반에 포도막염 마우스 감염 조직에 대한 면역조직화학 분석 MRP3 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용



태반에 포도막염 마우스 감염 조직에 대한 면역조직화학 분석 MRP3 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용



태반에 포도막염 주위 상 조직에 대한 면역조직화학 분석 MRP3 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용