

제품명: MRP3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14103

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	170kDa

항원 정보

유전자명	ABCC3
다른 이름	ABCC3; CMOAT2; MLP2; MRP3; Canalicular multispecific organic anion transporter 2; ATP-binding cassette sub-family C member 3; Multi-specific organic anion transporter D; MOAT-D; Multidrug resistance-associated protein 3
유전자 ID	8714.0
SwissProt ID	O15438
면역원	이 항원은 인간 ABCC3에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 번호: 971-1020

배경

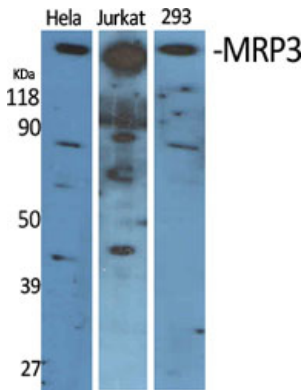
이 유전자에 코딩된 단백질은 ATP 결합 캐시케트(ABC) 수송체 superfamily 구성원이다. ABC 단백질 superfamily는 다양한 분자를 수송한다. ABC 유전자는 ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD,

OABP, GCN20, White 의 개우때부터 늙다 이 단백질은 대체로 관련 MRP 하위 단백질에 해당한다. 이 단백질의 제한 기능은 밝혀지지 않았지만, 유염은 염증 및 장애 발생에 관여할 가능성이 있다. 서로 다른 단백질들을 코딩하는 대체 스플라이싱 변체가 보고되었지만, 모든 변체가 인체에서 발견된 것은 아니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 대체물 추적 번호] 존재는 것으로 보일 수 있는 유염은 염증 및 장애에서 유염 수송에 직접 관여할 수 있는 단백질로서, 이 단백질은 글루코시드를 배설하는 대체로 역할을 한다. 유염 ABC 수송체 계열에 해당한다. 유염 ABC 수송체 계열 단백질 수송 (TC 3.A.1.208) 하위 계열에 속한다. 유염 2 개 ABC 막 단백질 형태를 포함한다. 유염 2 개 ABC 수송체 단백질을 포함한다. 조직 특성 주기에 발현된다. 심장, 장, 전신, 고환, 뇌에서 발현되는 낮은 수준으로 발현된다.

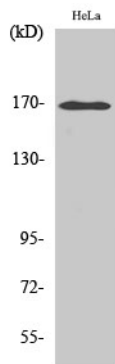
연구 분야

ABC 운반체

이미지 데이터



MRP3 단백질은 1:2000 오프라하여 양자 세포에 대한 단백질 분리를 수행했다.



HepG2 세포에 대한 단백질 분리는 1:2000 오프라하여 MRP3 단백질 사용이 확인되었습니다.