

제품명: MRP6 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14105

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	165kDa

항원 정보

유전자명	ABCC6 ARA MRP6
다른 이름	-
유전자 ID	368.0
SwissProt ID	O95255
면역원	인간 단백질 유한 상 펩티드 (아미노산 범위 290-370)

배경

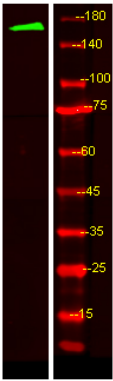
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 ATP 결합 카세트(ABC) 수송체 superfamily 구성원이다. ABC 단백질은 세포 내외를 통해 다양한 분자를 수송한다. ABC 유전자는 ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20, White 의 7 개 하위 패밀리로 나뉜다. 코딩된 단백질은 MRP 하위 패밀리 구성원로 대체에 관여한다. 이 유전자 돌연변이는 탄수화물 수송체(XPE)을 유발한다. 이 유전자에는 서로 다른 단백질 코딩하는 대체 스플라이싱 변체도 보고되었다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 질병 ABCC6 결핍 단백질 수송체(XPE)의 원인이다. [MIM:264800]. XPE 는 피부 멍뭍 및 망막 퇴행성 질환의 원인이 된다.]

속히 다른 질환으로 야연에 대해 병이 발생하면 이 시점에서 망막 기능 부전 및 망막 출혈을 유발하여 황반색소침착이다. PXE는 다른 ABC C6 유전자 돌연변이 또는 복합 돌연변이(상염색체 유성 PXE)에 의해 발생한다. 이 돌연변이를 가진 사람은 심부상 황반색소침착(제 1형) 또는 제 2형(상염색체 유성 PXE)의 가장 일반적인 형태 중 하나에 해당하며, 이 돌연변이가 침묵으로 영향을 미치지 않는다. 류코엔-4(LTC4) 및 N-에틸에프S-글루타민(NEM-GS)과 같은 글루타민 접합을 수화한다. (온라인 정보: Retina International 의 과학부과) 유성 ABC 수형계열에 해당한다. 유성 ABC 수형계열에 해당하며 접합수형(ITC 3.A.1.208) 하위계열이다. 유성 2 개 ABC 막통형 1 형태만을 포함한다. 유성 2 개 ABC 수형계열을 포함한다. 조직 특성 신장기간에 발현하며, 다른 조직에는 매우 낮은 발현을 보인다.

연구 분야

ABC 유전자

이미지 데이터



HEK293 세포용물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했으며, 1 차항체는 1:10000 오히려 사용했고, 2 차항체는 1:10000 오히려 사용했다.