

**제품명: ABCC12** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab06409**

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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	170kDa

## 항원 정보

유전자명	ABCC12
다른 이름	ABCC12; MRP9; Multidrug resistance-associated protein 9; ATP-binding cassette sub-family C member 12
유전자 ID	94160.0
SwissProt ID	Q96J65
면역원	이 항원은 인간 MRP9에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 691-740

## 배경

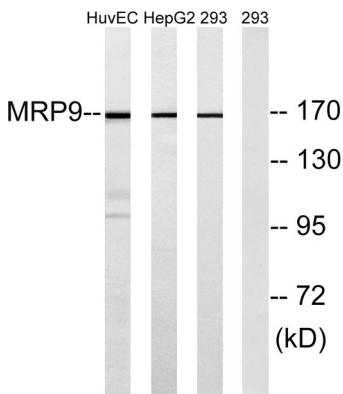
이 유전자는 ATP 결합 cassette (ABC) 수송체 슈퍼패밀리 구성이며 유전자 구성은 단백질 두 개의 ATP 결합 도메인과 12 개의 막통영을 포함합니다. ABC 단백질은 세포 내외를 가로질러 다양한 분자를 수송합니다. ABC 유전자는 ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20, White 의 7 개 하위 패밀리입니다. 이 유전자는 종양 억제 유전자로 분류되며 MRP 하위 패밀리 구성원입니다. 이 유전자는 다른 유

파일 구성은 16 번 염색체 16q12.1 부위에 여러 개의 복사본이 있습니다. 이 유전자 발현은 다양한 조직에서 관찰됩니다. [RefSeq 자료 2008 년 7 월] 별다른 데이터에서 관찰된 기능은 수송 단백질 , 유성 ABC 수송체 포함 접합체 수송 (TC 3.A.1.208) 이며 유성 2 개의 ABC 막 단백질 형태를 포함 유성 2 개의 ABC 수송체 포함 접합체 수송 단백질 포함 단백질 수송. 낮은 수준으로 광범위하게 발현되어, 특히 눈, 뇌, 골수 및 암 세포에서 주로 관찰됩니다.

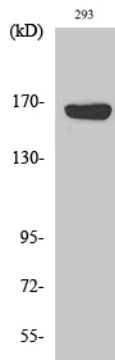
## 연구 분야

ABC 운반체

## 이미지 데이터



293, HepG2 및 HUVEC 세포 유형을 MRP9 항체를 사용하여 단백질 분석했습니다. 오른쪽은 상단 이미지로 단색입니다.



ABCC12 단백질은 1:500 희석하여 양 세포에 대한 단백질 분석을 수행했습니다.