

**제품명: MRP7** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab14106**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간, 양귀비
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%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	162kDa

## 항원 정보

유전자명	ABCC10
다른 이름	ABCC10; MRP7; SIMRP7; Multidrug resistance-associated protein 7; ATP-binding cassette sub-family C member 10
유전자 ID	89845.0
SwissProt ID	Q5T3U5
면역원	이 항원은 인간 MRP7에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. Accession 번호: 835-884

## 배경

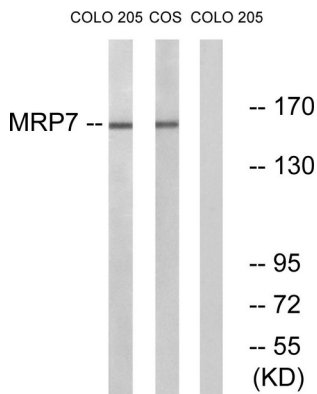
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 ATP 결합 카세트(ABC) 수송체 superfamily의 구성원이다. ABC 단백질은 세포 내외를 통해 다양한 분자를 수송한다. ABC 유전자는 ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20, White 의 7 개 하위 패밀리로 나뉜다. 이 ABC 유전자형은 다제내성 관련 MRP 하위 패밀리에 속한다. 이 유전자는 서로 다른 약물 코딩하는 여러 변이체가 발견되었다.

[RefSeq 제공 2010년 11월] 가능 ATP 의존성 리아아제 유전자 클로닝을 통해 확인된 것은 유전 ABC 수송체 단백질 접합체 (TC 3.A.1.208) 하위 유전 2 개 ABC 막형 단백질 포함 유전 2 개 ABC 수송체 단백질 포함 조직 특이성 이물질은 생체 특이적으로 발현 이물질 2 는 더 광범위하게 발현

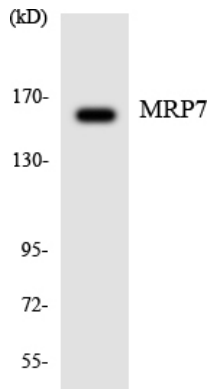
## 연구 분야

ABC 운반체

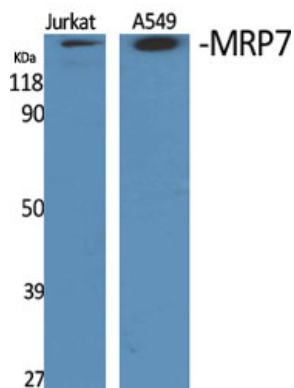
## 이미지 데이터



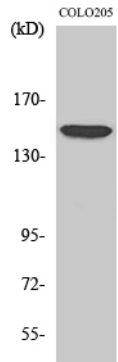
COLO 및 COS7 세포를 MRP7 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 해당 이미지이다.



HepG2 세포를 MRP7 항체를 사용하여 단백질 분석했다.



MRP7 단백질을 1:1000 이하에서 양성에 대한 단백질 분석을 수행했다.



MRP7 단백질 1:1000 농도로 COS7 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.