

제품명: ATP7B 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07345

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	ATP7B
다른 이름	ATP7B; PWD; WC1; WND; Copper-transporting ATPase 2; Copper pump 2; Wilson disease-associated protein
유전자 ID	540.0
SwissProt ID	P35670
면역원	이 항체는 인간 ATP7B 에서 유한한 항원 부분을 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아미노산 위치 161-210

배경

이 유전자 P 형질은 수송 ATPase 계열에 속하며 여기에서 막 통과인 ATPase 공동 수송 한 막인 인산화 및 고리화 두 개의 구조적 결합 부위를 가진 단백질을 암호화합니다. 단백질은 다량으로 가능하며, 간에서 주로 구리 배출을 조절하는 것 같이 여러 조직에서 발견됩니다. 서로 다른 세포 유형을 갖는 다양한 동물은 이 단백질의 변이체를 특징적으로 형성합니다. 유전자 돌연변이는 윌슨(WD)과 관련 있습니다.

