제품명: ATP7b(3D19) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe07344
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 식염수(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 안정화 제 PN 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단기 보관시 +4°C 에서, 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	157kDa

항원 정보

유전자명	ATP7B
다른 이름	ATP7B; PWD; WC1; WD; WND; WND/140 kDa;
유전자 ID	540.0
SwissProt ID	P35670
면역원	인간 ATP7b 의 합성 펩타이드

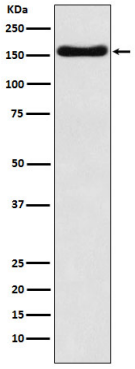
배경

세포막으로 구리를 배출하는 과정에 필요한 효소로 구리 배출 과정에 관여합니다. 구리 운반 활성을 수행하는 세포막으로 구리를 배출하는 데 관여합니다. 간에서 구리 항상성을 유지하는 데 중요한 역할을 하며, 구리 과부하 시 세포에서 담즙으로 구리 배출을 촉진합니다.

연구 분야

신호전달, 신경과학, 세포사멸/마커

이미지 데이터



HepG2 세포 용해물에서 ATP7b 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석