

제품명: PMP70(6N3) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe16310

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클론(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 산형방제N 및 0.05% 보존제에 담겨 제공됩니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:100-1:500
분자량	76kDa

항원 정보

유전자명	ABCD3
다른 이름	ABCD3; ABC43; PMP70; PXMP1; ZWS2;
유전자 ID	5825.0
SwissProt ID	P28288
면역원	인간 PMP70의 항원 펩타이드

배경

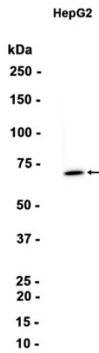
주요는 수산화 뉴클레오타이드 결합 효소 ATPase 활동을 가진 ATP 결합 단백질로 작용한다. 광범한 기질 특이성을 갖는 ATP 의존성 효소 ATP 결합 효소(ABC) 계열에 속하며 장지방산(LCFA)-CoA, 다중 불포화 지방산-CoA, 장쇄 분형 지방산-CoA 및 담즙을 세포에서 퍼유즘 내장으로 수용하여 배타 산화하는 반응을 촉매한다(PubMed:11248239, PubMed:25168382, PubMed:24333844, PubMed:29397936). 지방산-CoA 탈아세틸화 및 ATPase 활동을 가진 효소(PubMed:29397936). 유사물 방류 지방산-CoA를 퍼유즘

은의ATP의정승전에너지원으로기능하는것로추정된다.따라서LCFA및에치대의적극배산에의한지방의분해및항암작용을한다(PubMed:25944712, PubMed:24333844).

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포추출물PMP70(6N3) 표지단백항체(1:1000 희석)를사용하여웨스턴블롯분석하였다.