

**제품명: PMP70** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87260**

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       | -   |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.  |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다. |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:100-1:500 |
| 분자량   | Calculated MW:76 kDa; Observed MW:70 kDa             |

## 항원 정보

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| 유전자명         | PMP70                            |
| 다른 이름        | ZWS2; ABC43; CBAS5; PMP70; PXMP1 |
| 유전자 ID       | 5825                             |
| SwissProt ID | P28288                           |
| 면역원          | 인간 PMP70의 항원 펩타이드                |

## 배경

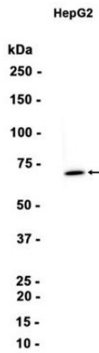
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 ATP 결합기(ABC) 수송체 슈퍼패밀리 구성원이다. ABC 단백질 세포 내외를 가로질러 다양한 수송체이다. ABC 유전자는 ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20, White 의 7 개 하위 패밀리로 나뉜다. 이 단백질은 ALD 하위 패밀리에 속하며, 환형 지방산 및 다른 지방산 CoA 를 운반하는데 관여한다. 알려진 다른 하위 ABC 수송체는 기능인 등

중량도는 20kDa 이상을 형성하며, 주로 수축성 근육에 분포하는 근육 단백질이다. 근화체 미토펙소 근화체 상에 중한 역할을 것으로 추정된다. 유전자 돌연변이는 근화체 근 장애와 관련된 유전자 돌연변이와 관련이 있다. 대체로 아슬통비후근아슬을 구성하는 여러 단백질에 생성된다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HepG2 세포 추출물 PMP70 표지 단백질 (1:1000 희석)을 사용하여 단백질 분석하였다.