

제품명: PPT1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85956

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB, IHC, FC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG1 |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지드 나트륨 함유된 TBS 용액 중 단클론 항체 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, FC 1:25-1:50 |
| 분자량 | 34.2kDa |

항원 정보

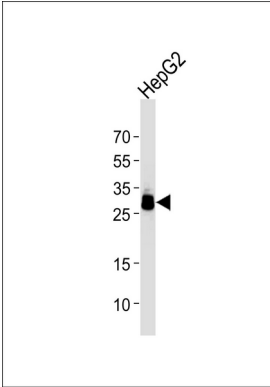
| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | PPT1 |
| 다른 이름 | Palmitoyl-protein thioesterase 1, PPT-1, Palmitoyl-protein hydrolase 1, PPT1, PPT |
| 유전자 ID | 5538.0 |
| SwissProt ID | P50897 |
| 면역원 | 이 PPT1 항체는 인간 PPT1의 전체 길이를 포함하는 단일클론 마우스 유래 항체입니다. |

배경

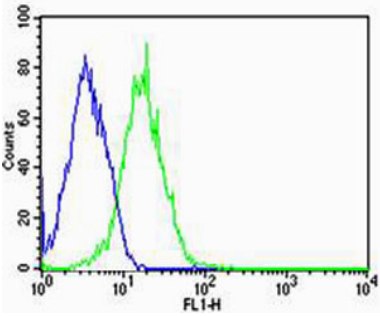
라중분해 효소 단백질 복합체의 구성 요소로, 세포막에서 발현되는 막 단백질로, 주로 결합 단백질 복합체를 형성한다. 단백질 수 14~18 개인 실수를 선형화한다.

연구 분야

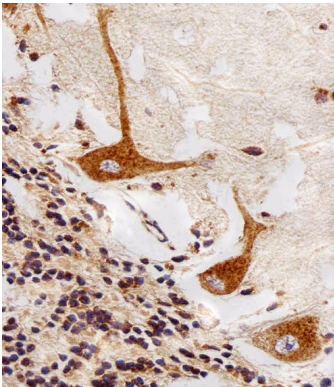
이미지 데이터



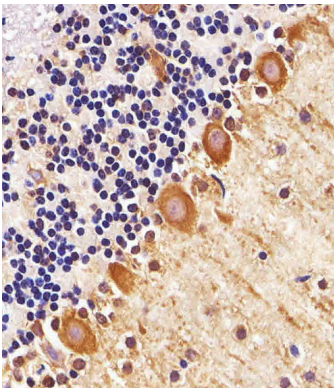
HepG2 세포 용출물을 PPT1 항(C-말)를 사용하여 Western blot 분석하였다. PPT1 무스도클론 항는 각각에 1:1000 오탁하여 사용하였다. 이항는 알-행우시g H&L(HRP)을 1:3000 오탁하여 사용하였다. 각 띠에 용물 35µg 을 사용하였다.



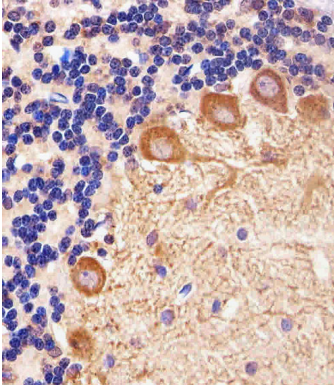
PPT1 항(C-말)(복색 키트)인 AMM85956)를 사용한 HepG2 세포의 유세포 분석 결과와 마우스 IgG1 동형 다중검정을 비교하였다. AMM85956 은 1:25 로 오탁하여 사용하였다. 이항는 Alexa Fluor® 488 알-행우시g 를 1:400 오탁하여 사용하였다.



파편에 포함된 H. cerebellum 절편에 대해 PPT1 항(C-말)(Cat#AMM85956)를 이용한 면역조직화 분석을 수행하였다. PPT1 항(C-말)는 1:25 로 오탁하여 사용하였다. 이항는 과산화소 결합 알-행우시g 를 1:400 오탁하여 사용하였고, 이어서 DAB 염색을 수행하였다.



파편에 포함된 소뇌 조직 절편에 대해 PPT1 항(C-말)(Cat#AMM85956)를 이용한 면역조직화 분석을 수행하였다. AMM85956 은 1:25 로 오탁하여 사용하였다. 이항는 과산화소 결합 알-행우시g 를 1:400 오탁하여 사용하였고, 이어서 DAB 염색을 수행하였다.



파편에 포함된 우측 소뇌 절편에 대해 PPT1 항체(C-말단)(Cat#AMM85956)를 이용한 면역조직화학을 수행하였다. AMM85956 은 1:25 로 희석하여 사용하였다. 이 항체는 과산화 3,3'-diaminوبenzidine tetrahydrochloride (DAB) 염색을 수행하였다.