

제품명: ATG4A 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85978

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB, IHC, ICC, FC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG2b |
| 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 PBS 용액 중 안정형 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

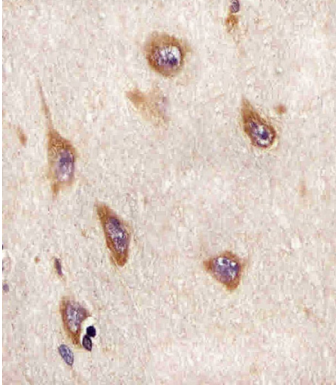
| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:100-1:500, ICC 1:25-1:50, FC 1:25-1:50 |
| 분자량 | 45.3kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | ATG4A |
| 다른 이름 | Cysteine protease ATG4A, 3422-, AUT-like 2 cysteine endopeptidase, Autophagin-2, Autophagy-related cysteine endopeptidase 2, Autophagy-related protein 4 homolog A, hAPG4A, ATG4A, APG4A, AURL2 |
| 유전자 ID | 115201.0 |
| SwissProt ID | Q8WYN0 |
| 면역원 | 이 ATG4A 항체는 재조합 단백질로부터 마우스로 생성되었습니다. |

배경

세질에 의해 유도되는(Cvt) 및 자포에 필요한 효소인 프로테아좀이다. ATG8 계열 단백질 C-말단 아미노산은 잘 알려진 C-말단 글리신 출현이다. C-말단 글리신은 ATG8 단백질 포도당 에틸렌(PE)



면역조직화학(IHC-P) - 파파유닐레드 고정 파핀포자본을 이용하여 사람 뇌 조직 절편에 AMM85978 항체 ATG4A 를 염색하였다.
. 조직을 파파유닐레드로 고정하고 실온에서 0.5 시간 동안 3% BSA 로 블로킹 하였다. 항원 회복은 트리스 완충액(pH 6) 을 사용하여 열처리하였다.
. 시약을 1 차항체(1/25 희석)와 함께 37°C 에서 1 시간 동안 배양했다. 2 차항체는 희석하지 않은 비오틴화 양소다 항체를 사용했다.