

제품명: LC3A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21516

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/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	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트랄, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:14kD; Observed MW:16kD

항원 정보

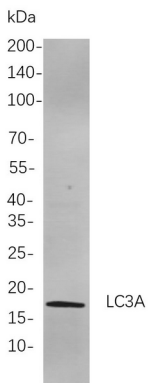
유전자명	MAP1LC3A Microtubule-associated proteins 1A/1B light chain 3A; Autophagy-related protein LC3 A; Autophagy-related ubiquitin-like modifier LC3 A; MAP1 light chain 3-like protein 1; MAP1A/MAP1B light chain 3 A; MAP1A/MAP1B LC3 A; Microtubule-associated protein 1 light chain 3 alpha;
다른 이름	
유전자 ID	84557.0
SwissProt ID	Q9H492
면역원	인간 MAP1LC3A 의 항원 펩타이드

배경

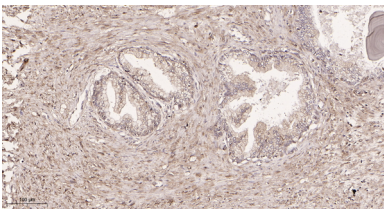
세포내 위치 조절 MAP1A 와 MAP1B 는 미세관 세골 구성요건의 물리적 작용을 매개하는 미세관 관련 단백질이다. MAP1A 와 MAP1B 는 각각 하위 중반 선위 여기의 경계 선 위로 구성된다. 이 위치에서 그들은 다른 경계 선 위 중 하나에 MAP1A 또는 MAP1B 의 결합 수 있다. 이 위치는 서로 다른 작용을 하는 두 가지 전사체를 발현한다. 변이체의 이 발현은 중추에서 억제되어 있으며 이는 발암 과정에 관할 가능성을 시사한다. [RefSeq 제공 2012 년 2 월]

연구 분야

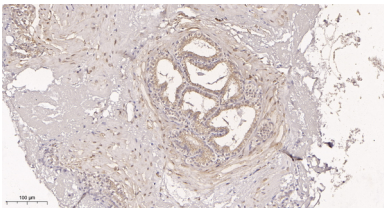
이미지 데이터



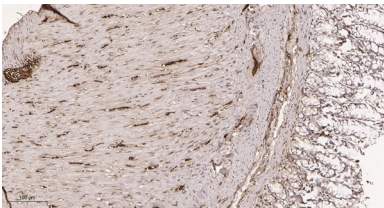
마우스 뇌종양의 웨스턴 블롯 분석
LC3A 보다는 농도를 사용했다. 항체에는 HRP 접합된 항체 IgG 항체를 사용했다.



파린포핀 안장 전신 조직 면역조직화 분석 1. LC3A 보다는 농도를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 차항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.



파린포핀 마우스 전신 조직 면역조직화 분석 1. LC3A 보다는 농도를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 차항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.



파린포핀 쥐 경조직 면역조직화 분석 1. LC3A 보다는 농도를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용하여 항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 차항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.