

製品名: LC3B マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM84949**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:50-1:100
分子量	/

抗原情報

遺伝子名	LC3B
別名	MAP1LC3B
遺伝子 ID	81631.0
SwissProt ID	Q9GZQ8
免疫原	大腸菌で発現した精製組み換えタンパク質。

背景

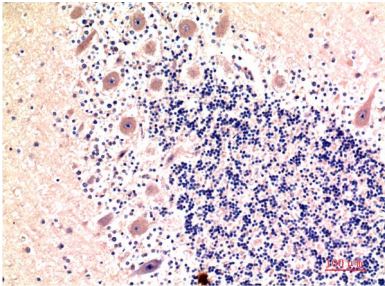
ユビキチン様修飾因子は、オートファゴソーム小胞（オートファゴソーム）の形成に関与する。ミトコンドリアを基礎レベルまで除

去することで細胞のエネルギー要件を満たし、過剰な活性酸素（ROS）産生を抑制することで、ミトコンドリアの量と質を調節するミトファジーにおいて役割を果たす。

研究分野

オートファジー

画像データ



LC3B 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。