

製品名: ベクリン 1 (4F4) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03473**

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	WB
反応性	人間、マウス、ラット、サル、ハムスター
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 55 kDa

抗原情報

遺伝子名	BECN1
別名	BECN1
遺伝子 ID	8678
SwissProt ID	Q14457
免疫原	ヒトベクリン 1 の組み換えタンパク質

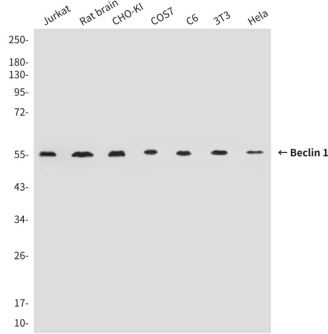
背景

オートファジーにおいて中心的な役割を果たす。細胞質分裂における分離段階に必須である。抗ウイルス宿主防御において役割を果たす可能性がある。シンドビスウイルスの神経毒性株による感染を防御する。

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



Beclin 1 抗体を使用した、Hela、3T3、C6、COS7、CHO-K1、ラット脳、Jurkat 溶解物中の Beclin 1 のウエスタンブロット分析。