

製品名: BECN1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80962**

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,IHC,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	60kDa

抗原情報

遺伝子名	BECN1
別名	ATG6; VPS30; beclin1; BECN1
遺伝子 ID	8678.0
SwissProt ID	Q14457
免疫原	大腸菌で発現したヒト BECN1 の精製された組み換え断片。

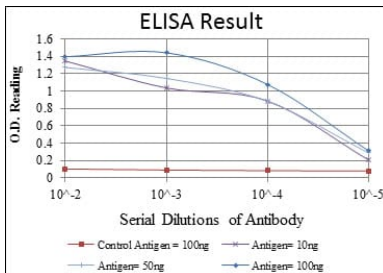
背景

Beclin-1 はオートファジーの制御に関与し、発達、腫瘍形成、神経変性において重要な役割を果たしている (Zhong et al., 2009 (PubMed 19270693)) 。 (OMIM 提供) 。 組織特異性: 普遍的。

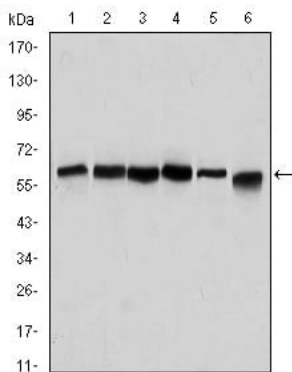
研究分野

オートファジー、アポトーシス

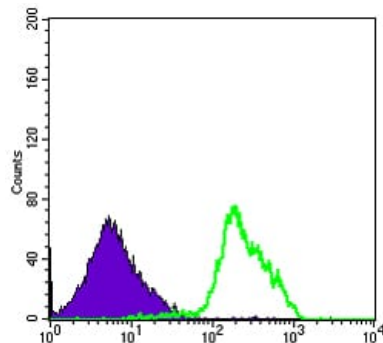
画像データ



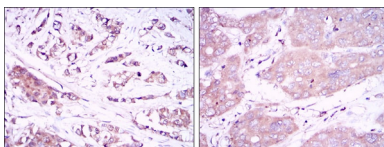
赤: コントロール抗原 (100 ng); 紫: 抗原 (10 ng); 緑: 抗原 (50 ng); 青: 抗原 (100 ng);



Hela (1)、A431 (2)、MCF-7 (3)、RAJI (4)、Jurkat (5)、および SKBR-3 (6) 細胞溶解物に対する BECN1 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



BECN1 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (紫) を使用した RAJI 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による BECN1 マウス mAb を使用した、パラフィン包埋ヒト乳がん組織 (左) と肝臓がん組織 (右) の免疫組織化学分析。