

製品名: BCL-2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80870**

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,ICC,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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	26kDa

抗原情報

遺伝子名	BCL-2
別名	Bcl-2; BCL2
遺伝子 ID	596.0
SwissProt ID	P10415
免疫原	KLH に結合した、BCL-2 を囲む残基に対応する合成ペプチド。

背景

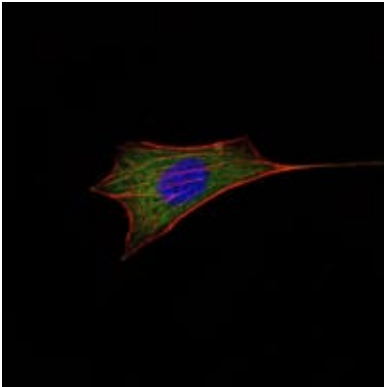
この遺伝子は、ミトコンドリア外膜タンパク質をコードし、リンパ球などの一部の細胞のアポトーシスを阻害します。BCL2の免疫グロブリン重鎖遺伝子座への転座など、BCL2の恒常的発現は濾胞性リンパ腫の原因と考えられています。組織特異性: 様々な組織で発

現します。

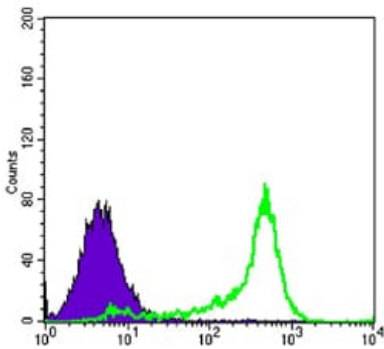
研究分野

アポトーシス、TGF- β シグナル伝達経路、PI3K-Akt シグナル伝達経路

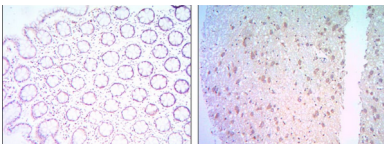
画像データ



BCL-2 マウス mAb (緑) を用いた NIH/3T3 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



BCL-2 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (紫) を使用した 3T3L1 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による BCL-2 マウス mAb を使用した、パラフィン包埋ヒト大腸癌組織 (左) とヒト脳組織 (右) の免疫組織化学分析。