

製品名: Bcl2 (3H5) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03878**

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,ICC/IF
反応性	その他、人間
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

抗原情報

遺伝子名	BCL2
別名	BCL2; Apoptosis regulator Bcl-2
遺伝子 ID	596
SwissProt ID	P10415
免疫原	ヒト Bcl-2 の合成ペプチド AA 範囲: 1-100

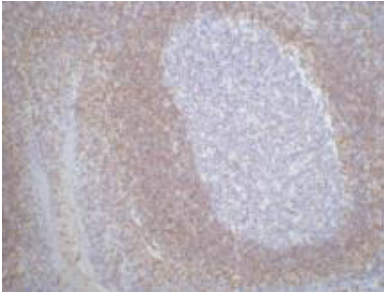
背景

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。

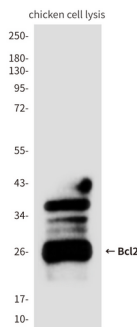
研究分野

細胞生物学

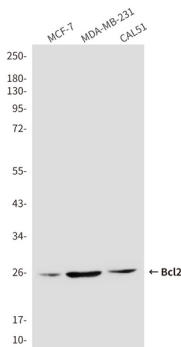
画像データ



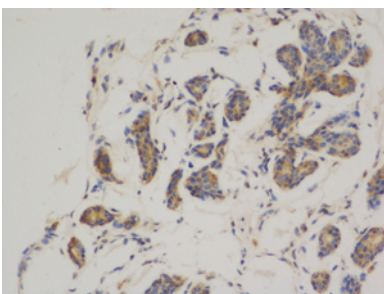
Bcl2 (3H5) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



Bcl2 (3H5) 抗体を用いたニワトリ溶解液中の Bcl2 (3H5) のウェスタンブロット分析



Bcl2 抗体を用いたヒト乳癌細胞株 MCF-7(A)、MDAMB231(B)、および Cal51(C)における Bcl2 のウェスタンブロット解析。



Bcl2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん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。