

製品名: Bcl-2 (リン酸化 Ser70) ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab04304**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
反応性	マウス、ラット
標識	非共役
修飾	リン酸化
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	26kDa

抗原情報

遺伝子名	BCL2
別名	BCL2; Apoptosis regulator Bcl-2
遺伝子 ID	24224.0
SwissProt ID	P49950
免疫原	抗血清は、ヒト BCL2 の Ser70 リン酸化部位付近の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 36-85

背景

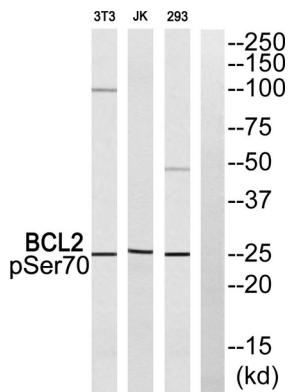
BCL2 は、ミトコンドリア外膜タンパク質をコードし、リンパ球など一部の細胞のアポトーシスを阻害します。BCL2 の免疫グロブ

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。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。

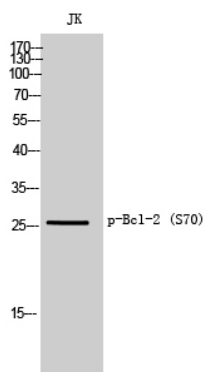
研究分野

幹細胞経路; PI3K/Akt; NF_κB

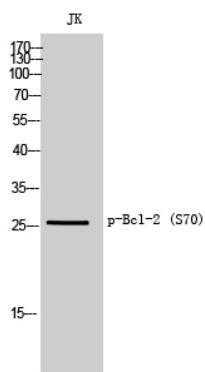
画像データ



BCL2 (リン酸化 Ser70) 抗体のウェスタンブロット解析。右レーンは BCL2 (リン酸化 Ser70) ペプチドでブロッキングされている。



リン酸化 Bcl-2 (S70) ポリクローナル抗体を用いた JK 細胞のウェスタンブロット解析



リン酸化 Bcl-2 (S70) ポリクローナル抗体を用いた Jurkat 細胞のウェスタンブロット解析