

製品名: Bok ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01733**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
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: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

抗原情報

遺伝子名	BOK
別名	BOKL; BCL2L9
遺伝子 ID	666
SwissProt ID	Q9UMX3
免疫原	ヒト Bok の組み換えタンパク質

背景

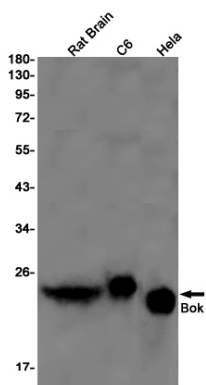
この遺伝子によってコードされるタンパク質は BCL2 ファミリーに属し、そのメンバーはホモ二量体またはヘテロ二量体を形成し、

様々な細胞プロセスに関する抗アポトーシスまたはプロアポトーシス制御因子として作用します。ラットを用いた研究では、このタンパク質は生殖組織において限定的に発現し、一部の抗アポトーシス BCL2 タンパク質と強く相互作用する一方で、プロアポトーシス BCL2 タンパク質とは全く相互作用せず、トランスフェクト細胞においてアポトーシスを誘導することが示されています。したがって、このタンパク質は BCL2 ファミリーのプロアポトーシスメンバーです。

研究分野

細胞生物学

画像データ



Bok 抗体を使用したラット脳、C6、Hela 溶解物中の Bok のウェスタン ブロット分析。