

製品名: Bok ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85356**

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 | - |
| 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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS 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 1:500-1:1000 |
| 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 | 666.0 |
| SwissProt ID | Q9UMX3 |
| 免疫原 | ヒトボクの合成ペプチド |

背景

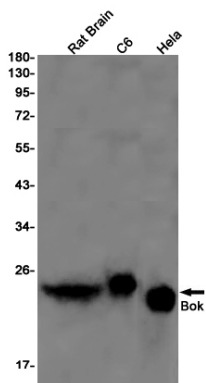
この遺伝子によってコードされるタンパク質は BCL2 ファミリーに属し、そのメンバーはホモ二量体またはヘテロ二量体を形成し、

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

アポトーシス

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。