

**製品名: Bim ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01726**

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,IHC,ICC/IF,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.15mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	BCL2L11
別名	BAM; BIM; BOD; BimL; BimS; BimEL; BIM-beta6; BIM-beta7; BIM-alpha6; BCL2L11
遺伝子 ID	10018
SwissProt ID	O43521
免疫原	ヒト Bim の合成ペプチド

**背景**

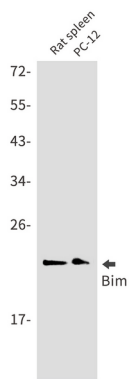
アポトーシスおよびアノキスを誘導します。アイソフォーム BimL はアイソフォーム BimEL よりも強力です。アイソフォーム Bim-

alpha1、アイソフォーム Bim-alpha2、およびアイソフォーム Bim-alpha3 はアポトーシスを誘導しますが、アイソフォーム BimEL、アイソフォーム BimML、およびアイソフォーム BimS ほど強力ではありません。アイソフォーム Bim-gamma はアポトーシスを誘導します。アイソフォーム Bim-alpha3 は、おそらくカスパーゼを介した経路でアポトーシスを誘導します。アイソフォーム BimAC およびアイソフォーム BimABC はアポトーシスを誘導する能力がありません。

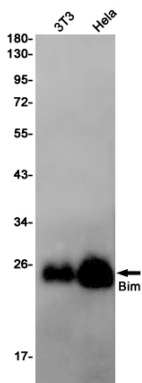
## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



Bim 抗体を使用したラットの脾臓、PC-12 溶解物中の Bim のウェスタンブロット分析。



Bim 抗体を使用した 3T3、Hela 溶解物中の Bim のウェスタン ブロット分析。