

**製品名: Bim ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe83736**

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,ICC,FC,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
形態	液体
濃度	0.34mg/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	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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	22 kDa

**抗原情報**

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

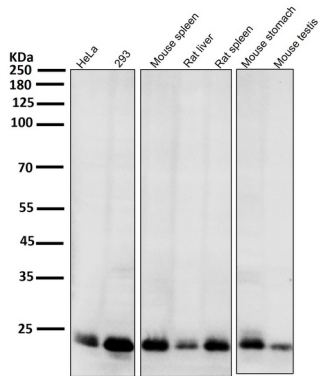
**背景**

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。

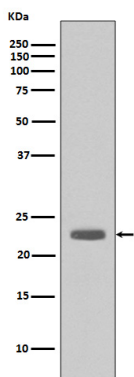
## 研究分野

-

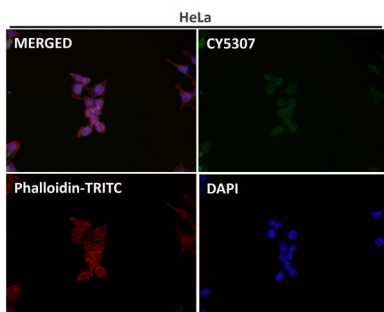
## 画像データ



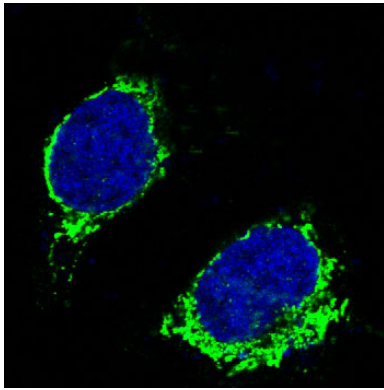
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



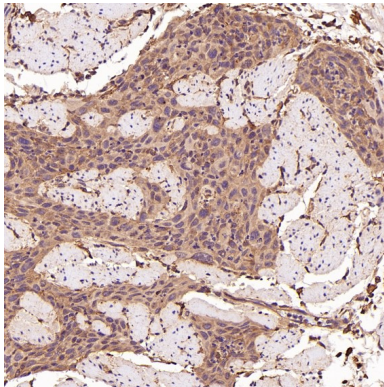
A431 細胞溶解物中の Bim 発現のウェスタン プロット分析。



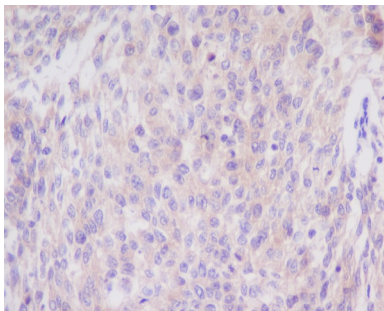
1:150 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



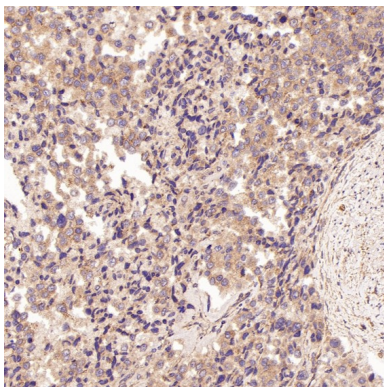
Bim 抗体を使用した Raji 細胞の免疫蛍光分析。



1:100 希釈の抗体を使用した、パラフィン包埋ヒト食道癌の免疫組織化学分析。



Bim 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸がんの免疫組織化学分析。



1:100 希釈の抗体を使用した、パラフィン包埋ヒト前立腺癌の免疫組織化学分析。