

**製品名: Bid (6Y3) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe07557**

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,FC,IP,IF-P
反応性	人間
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% 新タイプ防腐剤 N、および 0.05% 保護タンパク質で供給されます。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:20-1:100,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50,IF-P 1:20-1:50
分子量	22kDa

**抗原情報**

遺伝子名	BID
別名	BID isoform ES(1b); BID isoform L(2); BID isoform Si6; FP497; p11 BID; p13 BID; p15 BID; p22 BID;
遺伝子 ID	637.0
SwissProt ID	P55957
免疫原	ヒト Bid の合成ペプチド

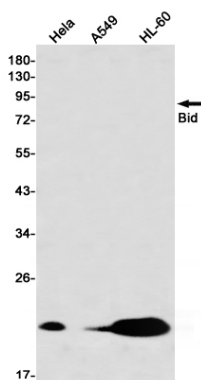
**背景**

主要なタンパク質分解産物である p15 BID は、シトクロム c の放出を促進する（類似性による）。アイソフォーム 1、アイソフォーム 2、およびアイソフォーム 4 は、ICE 様プロテアーゼとアポトーシスを誘導する。アイソフォーム 3 はアポトーシスを誘導しない。Bcl-2 の保護効果を打ち消す。カスパーゼとアポトーシスを誘導する（PubMed:14583606）。BCL2 の保護効果を打ち消す（類似性による）。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



Bid 抗体 (1:1000 希釈) を使用した HeLa、A549、HL-60 における Bid のウエスタンプロット検出。