

**製品名: XBP1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03817**

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,IP
反応性	ヒト、マウス
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	0.98mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	XBP1
別名	XBP1; TREB5; XBP2; X-box-binding protein 1; XBP-1; Tax-responsive element-binding protein 5
遺伝子 ID	7494
SwissProt ID	P17861
免疫原	ヒト XBP1 の組み換えタンパク質

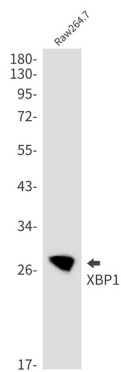
**背景**

小胞体ストレス (ER) 下で作用し、小胞体アンフォールドタンパク質応答 (UPR) 因子 (UPRE) に直接結合することで、UPR 標的遺伝子を活性化します。DNA は CRE 様因子 5'-GATGACGTG[TG]N(3)[AT]T-3' に優先的に結合し、一部の TPA 応答因子 (TRE) にも結合します。HLA DR- $\alpha$  プロモーターに結合します。HTLV-I の Tax 応答因子 (TRE) に結合します。

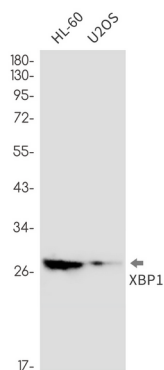
## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ



XBP1 抗体を使用した Raw264.7 溶解物中の XBP1 のウェスタン ブロット分析。



XBP1 抗体を使用した HL-60、U2OS 溶解物中の XBP1 のウェスタン ブロット分析。