

**製品名: Bcl6 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00377**

研究使用のみ

**概要**

|        |   |
|--------|---|
| 説明     | ウサギポリクローナル抗体  |
| 宿主     | うさぎ   |
| 応用     | WB,IHC,ICC/IF,ELISA                                       |
| 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  | ポリクローナル   |
| 形態     | 液体  |
| 濃度     | 1mg/ml  |
| 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  | 50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。 |
| 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,ELISA 1:5000-1:20000 |
| 分子量  | Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 79 kDa                            |

**抗原情報**

|              |   |
|--------------|---|
| 遺伝子名         | BCL6<br>BCL6; BCL5; LAZ3; ZBTB27; ZNF51; B-cell lymphoma 6 protein; BCL-6; B-cell lymphoma 5            |
| 別名           | protein; BCL-5; Protein LAZ-3; Zinc finger and BTB domain-containing protein 27; Zinc finger protein 51 |
| 遺伝子 ID       | 604   |
| SwissProt ID | P41182  |
| 免疫原          | ヒト BCL-6 の合成ペプチド  |

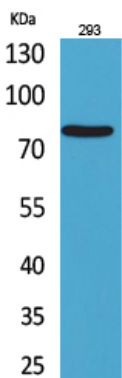
**背景**

転写抑制因子である Bcl-6 は、Stat 認識様 DNA エlement に結合し、胚中心の発達と細胞分化に影響を与えます。さらに、Bcl-6 は NFκB の発現を負に制御し、NFκB を介した細胞機能を阻害します。HDAC およびサイレント情報制御因子 (SIR) -2 依存性の Bcl-6 のアセチル化は、ヒストン脱アセチル化酵素 (HDAC) を含む複合体をリクルートする Bcl-6 の能力を阻害することで、活性をダウンレギュレーションします。

## 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



Bcl6 抗体を使用した 293 溶解物中の Bcl6 のウエスタン ブロット分析。