

**製品名: IL-4 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00169**

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, ICC/IF
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	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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 14 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	IL4
別名	IL4; Interleukin-4; IL-4; B-cell stimulatory factor 1; BSF-1; Binetrakin; Lymphocyte stimulatory factor 1; Pitrakinra
遺伝子 ID	3565
SwissProt ID	P05112
免疫原	ヒト IL4 の合成ペプチド

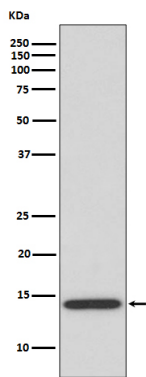
**背景**

少なくともいくつかの B 細胞活性化プロセスに関与するほか、他の細胞種の活性化プロセスにも関与する。DNA 合成の共刺激因子である。休止期 B 細胞におけるクラス II MHC 分子の発現を誘導する。IgE および IgG1 の分泌と細胞表面発現を促進する。また、リンパ球および単球における IgE に対する低親和性 Fc 受容体 (CD23) の発現も制御する。

## 研究分野

免疫学

## 画像データ



IL-4 抗体を用いたヒト扁桃腺溶解液中の IL-4 のウェスタンブロット分析。