

# 重组人白细胞介素-1 $\beta$ ( IL-1 $\beta$ )

## 产品简介：

IL-1 $\beta$ 属于IL-1家族。白细胞介素1 ( IL-1 ) 是一个多肽细胞因子家族，由两种激动剂IL-1 $\alpha$  ( IL-1F1 ) 和IL-1 $\beta$  ( IL-1F2 ) 组成，由两个不同的基因编码，具有相同的生物学功能。IL-1通过诱导IL-2释放、B细胞成熟和增殖以及成纤维细胞生长因子活性来刺激胸腺细胞增殖。IL-1蛋白参与炎症反应。它被鉴定为内源性热原，据报道可以刺激滑膜细胞释放前列腺素和胶原酶。

**产品货号：** ATB08020

**储存条件：** -20°C以下

**有效日期：** 12个月，切勿反复冻融。

**蛋白表达区间：** Ala117-Ser269

**分子量：** 17.5KDa

**表达宿主：** 大肠杆菌

**纯度：**  $\geq$  95%

**内毒素：** <0.01EU/ $\mu$ g

## 产品用途：

本品仅限于实验室使用，可作为诊断试剂原料，但不能直接用于临床诊断，更不能作为临床药物使用。所标含量，不能作为标准值。

**\*本试剂仅供实验室研究使用**