

## Human IL-13 (C-6His)重组蛋白

### 说明书

名称	Human IL-13 (C-6His)重组蛋白
英文	Human IL-13 (C-6His)
货号	RPN0207
规格	10ug/vial, 冻干粉
纯度	>95% (SDS-PAGE检测)
内毒素	≤1EU/μg
保存	-20℃保存
用途	仅供科研使用

#### 【产品描述】

白细胞介素-13也被称为IL-13。它是一种在人类体内由IL13基因编码的蛋白质。白细胞介素-13是一种主要由活化的Th2细胞产生的免疫调节细胞因子。它参与了b细胞成熟和分化的几个阶段。上调CD23和MHC II类表达，促进B细胞IgE同型转换。该细胞因子下调巨噬细胞活性，从而抑制促炎细胞因子和趋化因子的产生。这种细胞因子被发现对过敏原诱导的哮喘的发病机制至关重要，但通过独立于IgE和嗜酸性粒细胞的机制起作用。重组人白细胞介素-13是由我们的哺乳动物表达系统产生的，目的基因编码Gly35-Asn146，在c端用6His标签表达。

#### 【产品复溶】

在开管之前进行离心，不要用漩涡或吸管搅拌。将冻干蛋白溶解在蒸馏水中，建议溶解保存浓度大于100μg/ml，分装保存尽量减少冻融。

#### 【产品保存】

冻干蛋白应在< -20℃保存，在室温下仅可稳定3周。复溶蛋白溶液可在4-7℃下保存2-7天，在< -20℃下稳定3个月。

**【注意事项】**

- 1、复溶后分装，-20℃保存（-80℃保存更佳）以免活性下降；
- 2、注意无菌操作，避免污染；
- 3、操作时，请穿实验服并戴一次性手套及口罩；
- 4、仅供科研使用。