

## Recombinant Human IL-7 Protein(CHO) 重组人白介素-7

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Human IL-7 Protein(CHO) 重组人白介素-7	90261ES10	10 $\mu$ g
	90261ES50	50 $\mu$ g
	90261ES80	1 mg

### 产品描述

白介素7(Interleukin-7, IL-7)是一种造血生长因子,主要影响早期B和T细胞。IL-7由胸腺基质细胞、脾细胞和角质形成细胞产生,与ConA和IL-2等其他因子结合,还可以共同刺激成熟T细胞的增殖。人和小鼠IL-7具有跨物种反应性。

重组人IL-7,以冻干粉形式提供,高活性、高纯度、低内毒素。

### 性能参数

蛋白别名 (Synonyms)	Interleukin 7; IL7; IL-7; IL-7interleukin-7; interleukin 7; Lymphopoietin-1; PBGF
种属 (Species)	Human
表达系统 (Source)	CHO Cells
表达序列 (Sequence)	Asp 26-His 177
Accession	P13232
标签 (Tag)	无
分子量 (Molecular Weight)	Predicted molecular mass: 17.3 kDa
内毒素 (Endotoxin)	$\leq 10$ EU/mg by the LAL method
纯度 (Purity)	$\geq 95\%$ , by SDS-PAGE (under reducing (R) & Non-reducing conditions, visualized by Coomassie staining)
活性 (Activity)	Measured in a cell proliferation assay using NALM-6 human pre-B cells. The ED50 for this effect is $\leq 30$ ng/ml
制剂 (Formulation)	Lyophilized from a 0.22 $\mu$ m-filtered solution containing PBS, 5% mannitol and 0.01% Tween 80, pH 7.4
外观 (Appearance)	冻干粉

## 储存条件

-25~-15°C保存，自收到货之日起，有效期1年。复溶后，2~8 °C保存，7-10天有效期。复溶后，-85~-65°C保存，6个月有效期。

## 复溶方法

使用无菌去离子水复溶冻干的蛋白质。建议首次使用时将蛋白分装，避免反复冻融。

## 注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅作科研用途。