

重组人 IL-2

说明书

名称	重组人白细胞介素-2
英文	Recombinant human IL-2
货号	CSP052
规格	10UG
外观	白色冻干粉末
比活性	$\geq 1 \times 10^7$ IU/mg
内毒素	≤ 0.001 EU /ug
保存	冻干蛋白在 $\leq -20^\circ\text{C}$ 下可稳定保存一年；配置成溶液可在 $2-8^\circ\text{C}$ 下储存 2-7 天，在 $\leq -20^\circ\text{C}$ 下可稳定保存 3 个月。
用途	仅供科研使用

【产品描述】

白细胞介素-2 (IL-2) 是一种白细胞介素，是免疫系统的一种细胞因子信号分子，属于 IL-2 家族。它是一种强大的免疫调节淋巴因子，由 T 细胞响应抗原或有丝分裂刺激而产生。IL-2 / IL-2R 信号传导是 T 细胞增殖和其他对免疫反应至关重要的基本功能所必需的。IL-2 刺激 B 细胞，NK 细胞，淋巴因子激活的杀伤细胞，单核细胞，巨噬细胞和少突胶质细胞的生长和分化。

【操作说明】

开盖使用前，请先离心。本产品为冻干粉产品，推荐溶解 Human IL2 蛋白质的溶液为无菌的 ddH₂O，且浓度不低于 100g/ml，客户可根据后续的实验需求，进行进一步的稀释。

【注意事项】

- 1、注意无菌操作，避免污染；
- 2、配置成溶液后请等分重组溶液，以尽量减少冻融循环。
- 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；