

IL-2（重组人白细胞介素-2、白细胞介素-2）

货号：PB180634

规格：250 μ L $\times$ 4

一、产品简介

白细胞介素-2（IL-2）是一种 α 螺旋状细胞因子，它的分子量为15 kDa，是具有强大的免疫调节的淋巴因子，由T细胞响应抗原性或促有丝分裂刺激而产生。该淋巴因子可促进活化T细胞和相关细胞类型的长期生长。IL-2在NK细胞的激活和增殖中发挥作用，诱导 γ -干扰素和B细胞生长因子的分泌，并调节IL-2受体的表达。此产品专用于NK-92完全培养基（CM-0530）。

二、产品信息

形态	液体
规格	250 μ L $\times$ 4
溶剂	0.9%生理盐水
浓度	1 $\times$ 10 ⁵ U/mL
储存条件	-5 $\sim$ 20 $^{\circ}$ C，避光
运输条件	低温
有效期	3个月

三、使用方法

1. 白介素 2（IL-2）溶解后进行短暂离心，将附着在盖子上的液体离下来。
2. 按照 1:500 的比例，将 250 μ L 的白介素 2（IL-2）添加到 125 mL 的NK-92 细胞专用培养基中，配制成完全培养基。
3. 配好的完全培养基放入2-8 $^{\circ}$ C冰箱避光保存，一周内用完。

四、注意事项

1. 本产品经0.22 μ m过滤除菌。
2. 使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。
3. 白介素 2（IL-2）在-5 $\sim$ 20 $^{\circ}$ C下稳定，避免反复冻融。
4. 白介素 2（IL-2）易降解，配好的完全培养基，应在一周内用完。
5. 本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

