

HyCyte®白介素2 (IL-2)

Interleukin-2

货号: GUSA-R009

规格: 15 µL

产品描述

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15kDa, 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。IL-2储液浓度为0.2 mg/mL, 效价为 2×10^9 IU/mL, 此产品可用于NK-92, CTLL-2等细胞专用培养基的配置。

保存条件

低温运输。-20°C保存, 有效期1年。

产品应用 (仅供参考)

1. 使用前请瞬时离心。
2. 将15 µL白介素2 (IL-2) 加入150 mL的NK92细胞专用培养基, 配制成完全培养基, 请在1周内使用完毕。

注意事项

1. 白介素2 (IL-2) 易降解, 配好的完全培养基, 应在一周内用完。
2. 本产品经过滤除菌, 使用本产品时应注意无菌操作, 避免污染。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 实验结果可由多种因素影响, 相关处理只限于产品本身, 不涉及其他赔偿。
5. 本产品用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

为科研加速, 为工业赋能!



海星商城二维码



公众号二维码

