



品名

IL-2 重组人白细胞介素-2

/

货号: RA-35



产品基本信息

规格:	1x10 ⁵ U/mL/支
外观:	透明澄清液体
储存条件:	-20℃至-70℃
有效期:	-20℃至-70℃下3个月
内毒素含量:	< 0.01 EU/μg (LAL法)
运输方式:	干冰运输
表达载体:	真核表达系统 (HEK293)

产品介绍:

IL-2可促进NK细胞的增殖,维持NK细胞长期生长。肿瘤病人经IL-2治疗后,血中NK细胞数量明显增加。IL-2在体内、外都能增强NK细胞活性。在体外,IL-2于短时间内就可使NK细胞活性增强。肿瘤病人经IL-2治疗后NK细胞活性变明显增强,且有累积效应,即随着IL-2剂量的增加和疗程的延长,NK细胞活性亦因之不断增强,IL-2并能矫正NK细胞活性低下状态,使之恢复正常或超过正常。白血病人外周血单核细胞(PBMC,其中10%是NK细胞),经IL-2培养后具明显的细胞毒作用,以此输回给病人治疗白血病。IL-2还能促进NK细胞分泌IFN-γ,增加其表达IL-2R+亚基等。

使用方法

“

注意事项:

- 1: 该产品为干冰运输,收货时请检查干冰余量,如有异常请及时拍照反馈;
- 2: 该产品专供NK细胞培养使用。

”

- 1: 本产品无菌、无支原体,无需再次过滤除菌;
- 2: 将本产品置于4℃环境解冻,待管内液体完全融化后进行短暂离心,以免液体附着在管盖;
- 3: 请根据用量分装保存于-20℃至-70℃环境,避免反复冻融;
- 4: 使用时按: 1:500 的体积比,如将200uL白介素 2 (IL-2) 加入100mL培养基中;
- 5: 在4℃环境中不稳定,配制好的培养基应在一周内使用;
- 6: 仅供科研使用。

CONTACT US



021-31151816



www.yzfbio.com



techsupport@yzfbio.com



上海市宝山区园丰路69号2号楼



微信公众号