

细胞产品手册

OriCell® NK-92

人恶性非霍奇金淋巴瘤患者的
自然杀伤细胞系完全培养基

产品货号：CMH3-1001



产品介绍

由 OriCell®研发团队精心研制的 OriCell® NK-92 细胞系完全培养基，包含适合 NK-92 细胞系生长的细胞培养基（内含 OriCell®标准级胎牛血清、OriCell®马血清及其他所需的培养添加物）、以及支持细胞生长的重组人白介素 2（IL-2）。

大量细胞培养数据验证，本产品可长期维持 NK-92 细胞系在体外良好的生长状态。

注意：本产品仅提供给进一步科研使用，不可用于临床治疗等其他用途。

套装成分

套装成分	货号	体积
OriCell® Culture Medium For NK-92 Cells OriCell® NK92 细胞培养基	——	200 mL
OriCell® Recombinant Human Interleukin-2 (IL-2) OriCell® 重组人白介素 2	RHIL-10302	400 µL

质量控制

- 通过细菌、真菌、支原体、内毒素检测。
 - 通过渗透压、pH 检测。
 - 通过产品性能检测。
- 详情见《产品检测报告》。

产品稳定性及保存条件

1. 套装内所有成分均需避光保存。
2. 套装内 NK92 细胞培养基需置于 4℃冰箱保存，保质期为 6 个月；重组人白介素 2 (IL-2) 需置于 -20℃ 保存，保质期为 2 年。
3. 配制后的完全培养基，需放置 4℃保存，保质期为 1 个月。
注意：由于重组人白介素 2 (IL-2) 溶解后易受酶解、氧化等因素影响而发生降解，建议在保质期内使用，以确保其活性。
4. 本产品请于保质期内使用，过期的成分可能影响培养效果。

处理原则

1. 严格的无菌环境。务必保证实验室整体和操作区域的清洁。
2. 规范的操作方式。请按照产品说明书描述的方式操作，严格控制变量，做好对照实验。
3. 各成分需按照保存条件妥善存放，并尽快使用。
4. 若短期内无法用完整套培养基，应按套装内各成分体积比例分批配制并分装保存。

完全培养基的配制

所需材料

- OriCell® NK-92 细胞培养基
- OriCell® 重组人白介素 2 (IL-2) (货号: RHIL-10302)
- 清洁、无菌、质量稳定的一次性耗材 (移液管、移液器吸头、离心管等)
- 洁净的封口膜、铝箔纸等避光材料

操作步骤

1. 收到产品套装后, 用 75% 医用酒精仔细擦拭所有成分外包装, 在超净台内打开包装。
2. 将 OriCell® 重组人白介素 2 (IL-2) 全部加入 OriCell® NK-92 细胞培养基中。
3. 拧紧培养基瓶盖, 轻柔并充分摇匀。

注意: 培养基中可能出现絮状物, 其主要成分为析出的血纤蛋白, 这不会影响产品使用效果。若不是对细胞培养体系的纯净度要求极高, 不建议过滤或离心去除絮状物。

4. 用封口膜密封瓶口, 铝箔纸包裹瓶身, 并标注名称、配制日期等信息。

注意: OriCell® 细胞系完全培养基套装内的所有成分都严格控制无菌, 一般情况下我们不建议再次除菌。若配制过程有污染风险, 可将完全培养基过滤除菌。

赛业 (广州) 生物科技有限公司保留 OriCell® 细胞培养产品技术文件的所有权利。

没有赛业 (广州) 生物科技有限公司的书面许可, 本文件的任何部分,
不得改编或转载用作其他商业用途。