

OriCell®

## 细胞产品手册

OriCell® NK-92 细胞系  
完全培养基

产品货号: CMH3-1001



*We help you discover life*

## 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 细胞系生长的完全培养基及细胞生长所需的添加物重组人白介素 2(IL-2)。

大量细胞培养数据验证，本产品可维持 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	CMH3-1001	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》。

## 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。

## 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. 套装内培养基需置于 4°C 冰箱保存，保质期为 3 个月；添加物需置于 -20°C 保存，保质期为 1 年。
3. 配制后的完全培养基，需放置 4°C 保存，保质期为 1 个月；如 1 个月内未使用完，请按比例补加 IL-2。
4. 所有产品请于保质期内使用；过期的成分可能严重影响培养效果。
5. 本产品中含有血清成分，经运输会有泡沫产生，静置一段时间后可消散。

## 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、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. 将添加物 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, 用铝箔纸包裹瓶身, 并标注名称、配制日期等信息。

**注意:** 1) 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。

2) NK-92 细胞为 IL-2 依赖型 NK 细胞株, 建议每隔 4~5 周根据比例补充添加物 IL-2。

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。