**MetaCellTM Feed-100A培养基使用说明书（LM）**

# 产品简介

MetaCellTM Feed-100A培养基是适用于多种CHO细胞流加工艺（Feed-Batch）的补料培养基，不含任何动物源成份，是无水解物、无蛋白的化学成份限定的补料培养基。本产品不含有葡萄糖，需要和MetaCellTM Feed-100B培养基搭配使用。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品** | **目录号** | **包装规格** | **储存条件** | **有效期** |
| MetaCellTM Feed-100A培养基 | L1001-0500 | 500mL | 2-8°C，密闭、避光 | 6个月（暂定） |

注：失效日期见产品标签，仅供研发使用

# 建议流加策略

1. 以0.5x106 Cells/mL接种开始培养(30mL培养体积于125mL 摇瓶中)。
2. 当活细胞密度达到4.0-7.0 x106 Cells/mL时开始补料。培养过程中控制葡萄糖浓度在2.0-6.0g/L范围内。（注意：本产品不含葡萄糖）
3. 建议MetaCell Feed-100A培养基总补料量（V/V）20%-

30%；MetaCell Feed-100B培养基总补料量（V/V）2%-3%。

1. 参考工艺如下表，可根据细胞实际生长状况进行调整。

# 注意事项

MetaCell Feed-100A培养基组分和MetaCell Feed-100B培养基组分不能同时补加，应先补加MetaCell Feed-100A培养基再补加MetaCell Feed-100B培养基，并边补加边震荡确保混合均匀，且二组分补加的间隔时间不少于5分钟。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品** | **培养天数** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| MetaCellTM Feed-100A培养基 (V/V) | NA | NA | 4% | NA | 4% | NA | 4% | NA | 4% | NA | 4% | NA | 4% | NA |
| MetaCellTM Feed-100B培养基 (V/V) | NA | NA | 0.4% | NA | 0.4% | NA | 0.4% | NA | 0.4% | NA | 0.4% | NA | 0.4% | NA |

**相关产品订购信息：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品** | **目录号** | **包装规格** | **储存条件** | **有效期** |
| MetaCellTM CHO-100 | L1003-1000 | 1000mL | 2-8°C密闭、避光 | 12个月（暂定） |
| MetaCellTM Feed-100B | L1002-0100 | 100mL | 2-8°C，密闭、避光 | 6个月（暂定） |

地址：江苏省苏州市高新区大同路20号三区2号3幢厂房

电话：0512-67332699

邮箱：service@cellplusbio.com