天净沙系列

CAT#:24-0584

低温运输，4℃避光保存

# SP 4 培养基 含葡萄糖

# SP 4 Medium with Glucose

## 使用手册 V0.5

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

## 产品及特点

本产品是 SP 4 培养基 含葡萄糖（SP 4 Medium with Glucose），本产品成分见下表：

| 成分 | 含量/L |
|---|---|
| SP 4 基础培养基 | 992.64 mL |
| 10%葡萄糖溶液 | 9.98 mL |
| 25℃下，pH 7.4 | |

其中 SP 4 基础培养基成分如下：

| 成分 | 含量/L |
|---|---|
| 胰蛋白胨 | 9.7 g |
| 胰蛋白胨 | 5.14 g |
| PPLO 肉汤干粉 | 3.4 g |
| 胎牛血清（热灭活） | 174.6 mL |
| CMRL 1066 | 48.5 mL |
| 酵母提取物 | 4.5 g |
| 酚红 | 0.01 g |
| L-谷氨酰胺 | 0.05 g |

## 规格及成分

本产品使用大扁盒包装

| 成分 | 编号 | 规格 | 包装 |
|---|---|---|---|
| SP 4 培养基 含葡萄糖 | 24-0584 | 250 mL×4 | 250 mL 本色瓶 |

## 运输及保存

低温运输，4℃避光保存，有效期 2 周。

## 自备试剂

培养管。

## 使用方法

1. 取 250 mL SP 4 培养基（含葡萄糖），按常规操作分装到培养管中备用。如果需要进行筛选，根据菌种缺陷型，添加相应的筛选营养成分。
2. 将微生物接种到培养基中，放适当温度培养（多少温度跟微生物相关）。

## 关联产品

SP 4 培养基