天净沙系列

CAT#:24-0271

常温运输及保存

# 改良 RCM 培养基

# RCM Medium Modified

## 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

本产品是改良 RCM 培养基，可用于培养乙酸还原梭菌和嗜氮梭菌。本产品即开即用，可节约实验中制作培养基的时间。该培养基 pH 值为 6.8±0.2，本产品成分见下表:

| 成分 | 含量/L |
|---|---|
| 酪蛋白氨基酸 | 15 g |
| 胰蛋白胨 | 10 g |
| 牛肉提取物 | 10 g |
| 葡萄糖 | 5 g |
| 氯化钠 | 5 g |
| 酵母提取物 | 3 g |
| 乙酸钠 | 3 g |
| 可溶性淀粉 | 1 g |
| L-半胱氨酸盐酸盐一水合物 | 0.5 g |
| 琼脂 | 0.5 g |
| 蒸馏水/去离子水 | 定容至 1.0 L |

## 规格及成分

本产品使用大扁盒包装

| 成分 | 编号 | 规格 | 包装 |
|---|---|---|---|
| 改良 RCM 培养基 | 24-0271 | 250 mL×4 | 250 mL 本色瓶 |
| 使用手册 | 24-0271sc | 1 份 | 无 |

## 运输及保存

常温运输，4-8℃保存。有效期一年。

## 自备试剂

培养管。

## 使用方法

1. 取 250 mL 改良 RCM 培养基，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

含 1.0%甲醇的酵母麦芽汁提取物培养基