天净沙系列

CAT#:24-1559

常温运输及保存

M2GSC 培养基

M2GSC Medium

使用手册 V1.0

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

本产品为 M2GSC 培养基，通常用于培养和分离 *F. prausnitzii* 等厌氧菌株。本产品即开即用，可节约实验中制作培养基的时间。其成分如下：

成分	浓度
Casitone 酪蛋白胨	10g/L
Yeast Extract 酵母提取物	2.5g/L
NaHCO3 碳酸氢钠	4g/L
Glucose 葡萄糖	2g/L
Cellobiose 纤维二糖	2g/L
Soluble Starch 可溶性淀粉	2g/L
Cysteine 半胱氨酸	1g/L
K2HPO4 磷酸氢二钾	0.45g/L
KH2PO4 磷酸二氢钾	0.45g/L
NaCl 氯化钠	0.9g/L
(NH4)2SO4 硫酸铵	0.9g/L
MgSO4·7H2O 七水硫酸镁	0.09g/L
CaCl2 氯化钙	0.09g/L
Resazurin 刃天青	1mg/L
Clarified Rumen Fluid 澄清瘤胃液	300mL
DI Water 去离子水	700 mL

规格及成分

本产品使用大扁盒包装

名称	编号	规格	包装
M2GSC 培养基	24-1559	250 mL×4	250 mL 棕色瓶
使用手册	24-1559sc	1 份	无

运输及保存

常温运输，常温保存或 4℃保存；有效期 6 个月。

自备试剂

培养皿

使用方法

1. 取 250 mL M2GSC 培养基，按常规操作分装后备用；注：如需要进行筛选，根据菌种缺陷型，添加相应的筛选营养成分后，混合均匀按常规操作分装后备用。
2. 将菌种接种至 M2GSC 培养基中，37℃培养（类似 LB 培养基）。

关联产品

V-8-果汁培养基