天净沙系列

CAT#:23-0600

低温运输及保存

天净沙

PYGV 培养基

PYGV Medium

使用手册 V1.01

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 PYGV 培养基。该培养基 pH 值为 7.5，本产品成分见下表：

成分	含量/L
矿物盐溶液	20 mL
蛋白胨	0.25 g
酵母提取物	0.25 g
琼脂	15 g
蒸馏水	965 mL
2.5%葡萄糖（无菌过滤）	10 mL
维生素溶液	5 mL
pH 7.5	

规格及成分

本产品使用大扁盒包装

成分	编号	规格	包装
PYGV 培养基组分 A	23-0600a	250 mL×4	250 mL 本色瓶
维生素溶液	23-0600b	5 mL	10 mL 棕色瓶
2.5%葡萄糖溶液	23-0600c	10 mL	10 mL 本色瓶
使用手册	23-0600sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，4-8℃保存。有效期 6 个月。

自备试剂

培养管、灭菌锅等。

使用方法

1. 取 PYGV 培养基组分 A，微微拧松盖子，微波炉加热至融化，待培养基冷却到不烫手，在无菌环境下取 985 mL PYGV 培养基组分 A 加入无菌过滤的 2.5%葡萄糖溶液 10 mL、维生素溶液 5 mL，使得培养基总体积为 1 L。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