天净沙系列

CAT#:24-0500

常温运输，4℃保存

天净沙

7H11 培养基

Seven H11 Medium

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

7H11 培养基可用于分枝杆菌的分离和培养，能够有效支持其生长。本产品即开即用，可节约实验中制作培养基的时间。本产品成分见下表:

7H11 培养基成分 A:

成分	含量/L
琼脂	13.50 g
磷酸二氢钾	1.50 g
磷酸氢二钠	1.50 g
酪蛋白胰酶消化物	1.00 g
氯化钠	0.85 g
谷氨酸钠	0.50 g
硫酸铵	0.50 g
柠檬酸钠	0.40 g
硫酸镁 7 水合物	0.05 g
柠檬酸铁铵	0.04 g
硫酸铜 5 水合物	1.0 mg
吡哆醇	1.0 mg
硫酸锌七水合物	1.0 mg
生物素	0.5 mg
氯化钙二水合物	0.5 mg
孔雀石绿	0.25 mg
甘油	5.0 mL
蒸馏水/去离子水	900 mL
25℃时 pH 值为 6.6±0.2	

7H11 培养基成分 B:

成分	含量/L
Middlebrook OADC 增菌液	100.0 mL
抗生素抑制剂	10.0 mL

规格及成分

本产品使用大扁盒包装

成分	编号	规格	包装
7H11 培养基成分 A	24-0500a	225 mL×4	250 mL 棕色瓶
7H11 培养基成分 B	24-0500b	110 mL	125 mL 棕色瓶
使用手册	24-0500sc	1 份	无

运输及保存

常温运输，4℃保存。有效期 6 个月。

自备试剂

培养管。

使用方法

一、培养基制备方法:

1. 取 225 mL 含琼脂的 7H11 培养基成分 A，需拧松瓶盖，微波加热融化
2. 待 225 mL 的 7H11 培养基成分 A 温度降至 50℃左右后无菌操作加入 28 mL 的 7H11 培养基成分 B，充分混合。倒入无菌培养皿中或分装到无菌试管中以备使用。

关联产品

Middlebrock 氏 7H11 培养基

20250929sxl