



D1 培养基 (100×) 使用说明书

产品编号: AML321

产品储存: 常温运输; 2-8°C保存 6-12 个月; 长期保存-20°C。

产品组成:

产品组成	DZSL1096-50L
100×D1 培养基 成分一	500mL
100×D1 培养基 成分二	500mL
1000×D1 培养基 成分三	50mL
说明书	1 份

使用方法:

1. 每 800 mL 水中加入成分一和成分二各 10 mL, 加入成分三 1 mL。
2. 此时溶液的 pH 值为 7-8 之间。根据需要补充微量元素, 调 pH 值后定容到 1L。
3. 根据需求进行除菌处理。

D1 培养基组分含量表:

组分	工作液/L
K ₂ HPO ₄	0.0305 g
NaNO ₃	0.12 g
MgSO ₄ ·7H ₂ O	0.07 g
CaCl ₂ ·2H ₂ O	0.02 g
NaCl	0.01 g
MnSO ₄ ·4H ₂ O (0.2%)	0.1 mL
A5 储备液	1 mL
KH ₂ PO ₄	0.08 g
Na ₂ SiO ₃ ·9H ₂ O	0.10 g
柠檬酸铁	0.005 g

20240605 版