SD-His-Trp-Ade-Met Broth (液体预混培养基粉剂)

制品内容

货号	名称	规格
QM3126L-5×0.2 L	SD-His-Trp-Ade-Met Broth	5×0.2 L
QM3126L-10×0.2 L	SD-His-Trp-Ade-Met Broth	10×0.2 L
QM3126L-50×0.2 L	SD-His-Trp-Ade-Met Broth	50×0.2 L

产品简介

SD/–His/–Trp/–Ade/–Met 为酵母筛选用培养基，是一种由确定成分组成的全合成酵母培养基。SD/–His /–Trp/–Ade/–Met 缺失 L-组氨酸、L-色氨酸、腺嘌呤、L-甲硫氨酸，含有除 L-组氨酸、L-色氨酸、腺嘌呤、L-甲硫氨酸外的 17 种氨基酸和尿嘧啶，广泛应用于酵母互作和酵母离子耐受，功能互补及各种野生型酵母，部分突变型酵母的鉴定、筛选和培养试验。

保存

室温干燥。

使用说明

SD/–His/–Trp/–Ade/–Met Broth为SD/–His/–Trp/–Ade/–Met液体培养基，取SD/–His/–Trp/–Ade/–Met Broth培养基一袋，加蒸馏水150 mL搅拌溶解后，定容到0.2 L(不用调 pH 值)，121 ℃-15 min 高压灭菌，灭菌后温度降到 30 ℃以下使用。

SD/–His/–Trp/–Ade/–Met with Agar 为SD/–His/–Trp/–Ade/–Met固体培养基，取SD/–His/–Trp/–Ade/–Met with Agar 培养基一袋，加蒸馏水150 mL溶解(Agar 不溶)，定容到0.2 L(不用调 pH 值)，121 ℃-15 min 灭菌，灭菌后温度降到 55 ℃以下倒平板即可。

该产品在常温下（ 25 ℃）pH 值为：5.8 ± 0.1。

注意事项

1）若发现有严重吸潮现象，停止使用。

2）若配制少于0.2 L,按每比例加入即可，剩余培养基可封口后放干燥处保存。

3）葡萄糖可以 121 ℃-15 min 或 115 ℃-20 min 灭菌，灭菌后培养基颜色偏棕黄色，对酿酒酵母生长影响不大。

4）本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。

5）为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

产品组分与配方

Component	Broth Formulation/L	with Agar Formulation/L
YNB(No amino acids)	6.7 g	6.7 g
DO Supplement-His/–Trp/–Ade/-Met	0.69 g	0.69 g
Glucose	20 g	20 g
Agar		20 g