SD-Trp-Ura-Ade with Agar (固体预混培养基)

制品内容

货号	名称	规格
QM3119S-5×0.2 L	SD-Trp-Ura-Ade with Agar	5×0.2 L
QM3119S-10×0.2 L	SD-Trp-Ura-Ade with Agar	10×0.2 L
QM3119S-50×0.2 L	SD-Trp-Ura-Ade with Agar	50×0.2 L

产品简介

SD/–Trp/–Ura/–Ade 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/–Trp/–Ura /–Ade 缺失 L-色氨酸、尿嘧啶、腺嘌呤，含有除 L-色氨酸、尿嘧啶、腺嘌呤外的 19 种氨基酸，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/–Trp/–Ura/–Ade Broth为SD/–Trp/–Ura/–Ade液体培养基，取SD/–Trp/–Ura/–Ade 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/–Trp/–Ura/–Ade with Agar为SD/–Trp/–Ura/–Ade固体培养基，取SD/–Trp/–Ura/–Ade 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-Trp/-Ura/–Ade	0.71g	0.71g
Glucose	20 g	20 g
Agar		20 g