SC-Ade-His-Trp Broth

制品内容

货号	名称	规格
QM3229L-5×0.2 L	SC-Ade-His-Trp Broth	5×0.2 L
QM3229L-10×0.2 L	SC-Ade-His-Trp Broth	10×0.2 L
QM3229L-50×0.2 L	SC-Ade-His-Trp Broth	50×0.2 L
QM3229L-5×0.5 L	SC-Ade-His-Trp Broth	5×0.5 L
QM3229L-10×0.5 L	SC-Ade-His-Trp Broth	10×0.5 L
QM3229L-50×0.5 L	SC-Ade-His-Trp Broth	50×0.5 L

产品简介

SC 是一种不含碳源的酵母筛选用培养基，由 YNB（无氨基酸）和氨基酸混合物(DO Supplement)混合而成；不含葡萄糖等任何一种碳源，可根据试验需要添加葡萄糖，半乳糖，棉子糖，果糖，蔗糖等作为酵母碳源使用。另外 SC 也是一种由确定成分组成的全合成酵母培养基。本产品只缺失相应的氨基酸，含有其他必需氨基酸和腺嘌呤，尿嘧啶，因此可以用来筛选含有表达相关氨基酸合成基因的质粒的酵母菌株，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

1）100 mL蒸馏水中加入SC Broth粉末0.74 g，搅拌溶解。

2）无需调整pH值。121℃高压灭菌15分钟。

3）4℃冰箱避光储存已经灭菌的液体培养基。

4）灭菌后补加适量碳源，温度降到30度以下使用。

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）每配制100 mL，按每比例加入即可，剩余培养基可封口后放干燥处保存。

3）SC Media 是不含葡萄糖的SD Media。葡萄糖高温灭菌会有碳化现象，控制好灭菌温度和时间，葡萄糖的微量碳化对实验影响并不大。没有特别要求一般建议用SD Media。

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
YNB(No amino acids)	6.7 g
DO Supplement-His-Trp-Ade	0.7 g

江西其云生物有限公司
Jiangxi qiyun Biotech Co.， Ltd
www.qiyunbio.com
400-886-5210