2×YPDA Liquid Medium（液体培养基）

制品内容

货号	名称	规格
QM4407-50mL	2×YPDA Liquid Medium	50mL
QM4407-250mL	2×YPDA Liquid Medium	250mL
QM4407-500mL	2×YPDA Liquid Medium	500mL

产品简介

YPDA培养基是一种高营养酵母培养基，主要成分包括蛋白胨、酵母提取物、葡萄糖和硫酸腺嘌呤。其中蛋白胨和酵母提取物提供必需的氮源、维生素及生长因子；葡萄糖作为主要碳源；硫酸腺嘌呤可有效抑制ade1和ade2基因位点的回复突变，显著降低酵母菌落变红的概率。2X YPDA液体培养基相比普通YPDA具有双倍营养成分，主要用于酵母单杂交、双杂交和三杂交实验中的接合试验，能够显著提高不同酵母配子接合形成合子的效率。

保存

室温干燥，保存1年。

使用方法

本产品为预灭菌的即用型2X YPDA液体培养基，经121℃高压灭菌20分钟处理，使用时可直接吸取所需体积进行实验操作。

产品组分与配方

Component	Formulation/L
Peptone	40 g
Yeast Extract	20 g
adenine hemisulfate	60 mg
Glucose	40 g

注意事项

1）2X YPDA液体培养基为即用型产品，使用前无需过滤或灭菌处理；如发现溶液出现浑浊现象，应立即停止使用。

2）开启使用时需在无菌环境（如超净工作台）中进行，长期保存建议置于-20℃冷冻。

3）进行酵母接合实验时，摇瓶培养条件应控制在30℃、30-50rpm转速下培养20-24小时，避免转速过高影响实验结果。

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