1×YPDA Liquid Medium（液体培养基）

制品内容

货号	名称	规格
QM4408-250ml	1×YPDA Liquid Medium	250ml
QM4408-500mL	1×YPDA Liquid Medium	500mL

产品简介

YPDA培养基是一种营养丰富的酵母用培养基，含有多肽、氨基酸、水溶性维生素、硫酸腺嘌呤（adenine hemisulfate）。其中Peptone和Yeast Extract提供氮源、维生素和生长因子；葡萄糖作为碳源；硫酸腺嘌呤（adenine hemisulfate）可抑制酵母基因组ade1和ade2位点的回复突变，减少酵母菌落变红现象。本培养基适用于酿酒酵母和毕赤酵母的培养。

保存

室温干燥，保存1年。

使用方法

本产品为即用型1X YPDA液体培养基，已通过121℃高压灭菌20分钟，开瓶后可直接取用所需体积。

注意事项

1)本产品为即用型1× YPDA液体培养基，已预先完成灭菌处理（121℃，20分钟），可直接使用无需再次灭菌；如发现培养基出现浑浊，请立即停止使用并废弃。
2)使用本产品时需在无菌操作台或无菌环境中开启，如需长期保存请置于-20℃冷冻储存。

产品组分与配方

Component	Formulation/L
Peptone	20 g
Yeast Extract	10 g
adenine hemisulfate	30 mg
Glucose	20 g