



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
 订货热线: 400-1683301 或 800-8283301
 订货 e-mail: order@beyotime.com
 技术咨询: info@beyotime.com
 网址: http://www.beyotime.com

BeyoPure™ YPD Broth (premixed powder)

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|----------|---------------------------------------|----------|
| ST961-5L | BeyoPure™ YPD Broth (premixed powder) | 10×500ml |

产品简介:

- 碧云天生产的BeyoPure™ YPD Broth (premixed powder), 即BeyoPure™ YPD培养基(预混粉末), 即酵母膏蛋白胨葡萄糖培养基(Yeast Extract Peptone Dextrose Medium)预混粉末, 简称YPD或YEPD预混粉末, 也称酵母浸出粉蛋白胨葡萄糖培养基预混粉末, 是一种由高纯度高质量的酵母提取物(Yeast extract)、和大豆蛋白胨(Peptone)和葡萄糖(Dextrose)均匀混合而成的用于酵母培养的完全培养基预混粉末。
- 本产品使用时无需称量, 每瓶或每两瓶本产品直接加入500ml或1L超纯水、去离子水或蒸馏水, 无须溶解, 直接121°C高压灭菌15分钟, 就可以制备成YPD液体培养基, 可用于后续酵母等的培养。每瓶本产品中含有高纯度高质量的酵母膏5g、大豆蛋白胨10g和葡萄糖10g, 具体可以参考下表。

| Reagent | Amount (g/bottle for 500ml) |
|----------------------|-----------------------------|
| Yeast extract | 5 |
| Peptone | 10 |
| Dextrose (D-glucose) | 10 |

- YPD培养基属于非选择性酵母培养基(Non-selective isolation medium), 非常适合酿酒酵母属、毕赤酵母属、接合酵母属、假丝酵母属的培养, 常用于分子克隆、蛋白质表达或菌株培养等实验。
- 本YPD培养基支持大多数异养微生物的生长, 培养基中的蛋白胨提供氮营养, 酵母提取物提供含氮营养物质以及维生素B等, 葡萄糖为酵母的生长提供碳水化合物和能量来源。由于培养基组成简单, 一般被用作酵母常规培养的基础培养基。
- 一个包装的本产品, 共可以配制5L YPD液体培养基。

包装清单:

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|----------|---------------------------------------|----------|
| ST961-5L | BeyoPure™ YPD Broth (premixed powder) | 10×500ml |
| — | 说明书 | 1份 |

保存条件:

室温保存, 至少一年有效。4°C可以保存更长时间。

注意事项:

- 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, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品:

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|-------------|-------------------------------|-------|
| D0029 | 酵母质粒小量抽提试剂盒 | 50次 |
| D0308S | 毕赤酵母感受态细胞制备及转化试剂盒 | 50次 |
| D0308M | 毕赤酵母感受态细胞制备及转化试剂盒 | 250次 |
| D0310S | 酿酒酵母感受态细胞制备及转化试剂盒 | 50次 |
| D0310M | 酿酒酵母感受态细胞制备及转化试剂盒 | 200次 |
| D0412 | 毕赤酵母GS115甘油菌 | 200µl |
| D0413 | 毕赤酵母KM71甘油菌 | 200µl |
| D0414 | 毕赤酵母X-33甘油菌 | 200µl |
| D0415 | 毕赤酵母SMD1168H甘油菌 | 200µl |
| D0432 | 酿酒酵母INVSc1甘油菌 | 200µl |
| D2881-1µg | pAOX1-MCS-His-Zeocin | 1µg |
| D2881-100µg | pAOX1-MCS-His-Zeocin | 100µg |
| D2882-1µg | pAOX1-α factor-MCS-His-Zeocin | 1µg |

| | | |
|-------------|---|----------|
| D2882-100µg | pAOX1-α factor-MCS-His-Zeocin | 100µg |
| D2883-1µg | pAOX1-MCS-His-Amp&Zeo | 1µg |
| D2883-100µg | pAOX1-MCS-His-Amp&Zeo | 100µg |
| D2884-1µg | pAOX1-α factor-MCS-His-Amp&Zeo | 1µg |
| D2884-100µg | pAOX1-α factor-MCS-His-Amp&Zeo | 100µg |
| D2892-1µg | pGAL1,10-α factor-MCS-His-MCS-Flag-URA | 1µg |
| D2892-100µg | pGAL1,10-α factor-MCS-His-MCS-Flag-URA | 100µg |
| D2894-1µg | pGAL1,10-MCS-His-MCS-Flag-URA | 1µg |
| D2894-100µg | pGAL1,10-MCS-His-MCS-Flag-URA | 100µg |
| D7278S | 酵母菌落PCR试剂盒(碱裂解法) | 100次 |
| D7278M | 酵母菌落PCR试剂盒(碱裂解法) | 500次 |
| D7279S | 酵母菌落PCR试剂盒(酶解法) | 100次 |
| D7279M | 酵母菌落PCR试剂盒(酶解法) | 500次 |
| P1020-1ml | 蛋白酶抑制剂混合物(真菌或酵母抽提用, 100X) | 1ml |
| P1020-5ml | 蛋白酶抑制剂混合物(真菌或酵母抽提用, 100X) | 5ml |
| P1060 | 蛋白酶磷酸酶抑制剂混合物(真菌或酵母抽提用, 50X) | 各2ml |
| P1061 | 蛋白酶磷酸酶抑制剂混合物(真菌或酵母抽提用, 50X) | 各10ml |
| ST800 | Tryptone/胰蛋白胨 | 500g |
| ST802 | BeyoPure™ Tryptone/BeyoPure™胰蛋白胨 | 500g |
| ST961-5L | BeyoPure™ YPD Broth (premixed powder) | 10×500ml |
| ST963-5L | BeyoPure™ YPD Broth with Agar (premixed powder) | 10×500ml |
| ST965-500ml | BeyoPure™ YPD Broth (YPD肉汤培养基) | 500ml |
| ST968 | Yeast extract/酵母膏 | 500g |
| ST969 | BeyoPure™ Yeast Extract/BeyoPure™酵母膏 | 500g |

Version 2023.05.11