



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 with Agar (premixed powder)

产品编号	产品名称	包装
ST963-5L	BeyoPure™ YPD Broth with Agar (premixed powder)	10×500ml

产品简介:

- 碧云天生产的BeyoPure™ YPD Broth with Agar (premixed powder), 即BeyoPure™ YPD琼脂培养基(预混粉末), 即酵母膏蛋白胨葡萄糖琼脂培养基(Yeast Extract Peptone Dextrose Medium with Agar)预混粉末, 简称YPD或YEPD琼脂预混粉末, 也称酵母浸出粉蛋白胨葡萄糖琼脂培养基预混粉末, 是一种由高纯度高质量的酵母提取物(Yeast extract)、大豆蛋白胨(Peptone)、葡萄糖(Dextrose)和琼脂均匀混合而成的用于酵母培养的完全琼脂培养基预混粉末。
- 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琼脂培养基, 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、葡萄糖10g和琼脂10g, 具体可以参考下表。

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

- YPD琼脂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琼脂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琼脂培养基。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST963-5L	BeyoPure™ YPD Broth with Agar (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