



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
 订货热线: 400-168-3301或800-8283301  
 订货e-mail: order@beyotime.com  
 技术咨询: info@beyotime.com  
 网址: http://www.beyotime.com

## BeyoPure™ Yeast Extract/BeyoPure™酵母膏

产品编号	产品名称	包装
ST969	BeyoPure™ Yeast Extract/BeyoPure™酵母膏	500g

### 产品简介:

- 碧云天的BeyoPure™ Yeast Extract, 即BeyoPure™酵母膏, 是以培养的酿酒酵母(*Saccharomyces cerevisiae*)为原料, 采用生物定向降解和膜超滤技术, 再经浓缩、喷雾干燥得到的高纯度粉末状产品。本产品常与胰蛋白胨(例如ST802 BeyoPure™胰蛋白胨)一起用于细菌等培养基如LB、LB-Agar等的配制, 产品品质及使用效果达到国外Oxoid等同类产品标准。
- Yeast Extract中文名为酵母膏、酵母膏粉、酵母浸膏或酵母浸出粉。
- 本产品为浅黄色粉末, 溶解性好, 溶解后澄清透亮, 最高可达40%溶解度, pH中性, 高压灭菌后沉淀。
- 本产品与ST802 BeyoPure™胰蛋白胨搭配使用配制的LB培养液, 与用国外Oxoid的胰蛋白胨和酵母膏配制的LB相比, 色泽基本一致, 用于DH5 $\alpha$ 和TG1细菌培养测试时, 细菌的生长曲线完全一致(参考图1)。

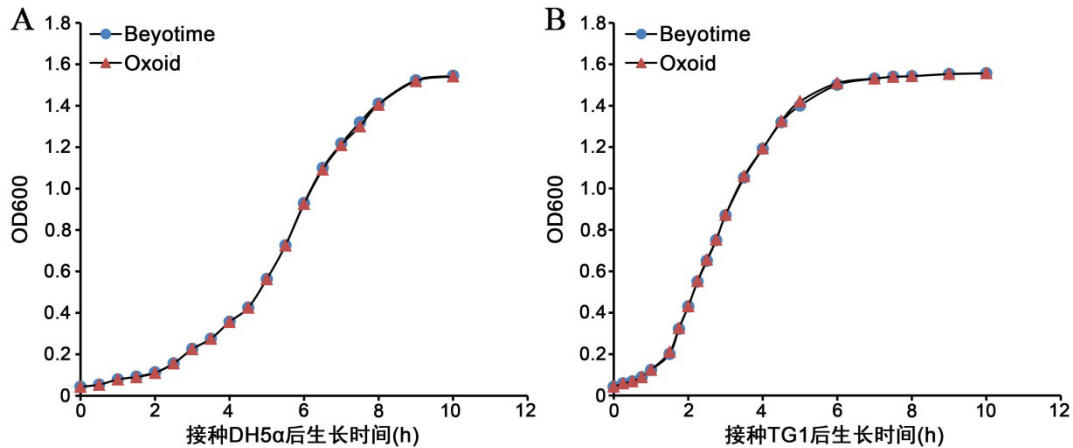


图1. 碧云天的BeyoPure™胰蛋白胨和BeyoPure™酵母膏配制的LB培养液与用国外Oxoid的胰蛋白胨和酵母膏配制的LB的细菌培养效果图。上图为大肠杆菌DH5 $\alpha$ (A)和TG1(B)在碧云天和Oxoid产品配制的LB培养液中的生长曲线比较。

- 本产品富含游离氨基酸、多肽、B族维生素、核苷酸、微量元素等, 且小分子肽含量丰富。本产品作为微生物培养有机营养源用途广泛, 不仅适用于实验室微生物培养, 并且在抗生素、维生素、氨基酸、有机酸、酶制剂、医药工业、生化制品等很多工业领域都有广泛应用。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST969	BeyoPure™ Yeast Extract/BeyoPure™酵母膏	500g
—	说明书	1份

### 保存条件:

室温避光保存, 3年有效。

### 注意事项:

- 本产品较易吸潮, 开封之后尽量在干燥环境下密闭存放, 须特别注意使用后拧紧瓶盖以防受潮。
- 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
ST004D	Agar	100g
ST004E	Agar	500g
ST156	BeyoPure™ LB Broth (premixed powder)	10瓶共5升
ST158	BeyoPure™ LB Broth with Agar (premixed powder)	10瓶共5升

ST800	Tryptone/胰蛋白胨	500g
ST802	BeyoPure™ Tryptone/BeyoPure™胰蛋白胨	500g
ST968	Yeast extract/酵母膏	500g
ST969	BeyoPure™ Yeast Extract/BeyoPure™酵母膏	500g

Version 2016.12.08