



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™ Tryptone/BeyoPure™胰蛋白胨

产品编号	产品名称	包装
ST802	BeyoPure™ Tryptone/BeyoPure™胰蛋白胨	500g

产品简介:

- 碧云天的BeyoPure™ Tryptone, 即BeyoPure™胰蛋白胨, 是优质酪蛋白用胰酶水解生成的高纯度蛋白胨产物, 并经超滤处理, 确保了产品的纯度、均一性和溶解性。本产品常与酵母膏(例如ST969 BeyoPure™酵母膏)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。
- Tryptone中文名为胰蛋白胨、胰化蛋白胨, 常被简称为蛋白胨。
- 本产品为接近白色或微黄色粉末, 水解度高、溶解性好, 胨分子量更丰富均衡, 且色泽浅、高压灭菌后无沉淀、pH值中性。
- 本产品与ST969 BeyoPure™酵母膏搭配使用配制的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DH5α和TG1细菌培养测试时, 细菌的生长曲线完全一致(参考图1)。

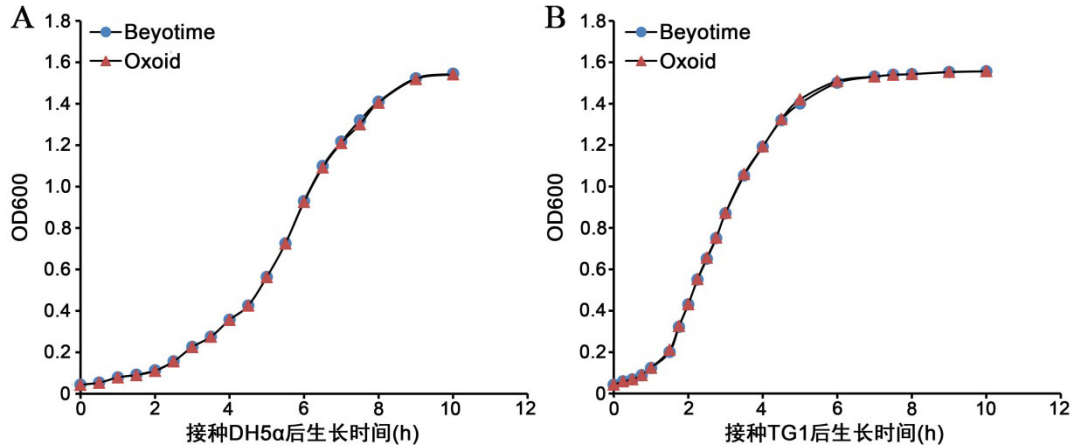


图1. 碧云天的BeyoPure™胰蛋白胨和BeyoPure™酵母膏配制的LB培养液与用国外Oxoid的胰蛋白胨和酵母膏配制的LB的细菌培养效果图。上图为大肠杆菌DH5α(A)和TG1(B)在碧云天和Oxoid产品配制的LB培养液中的生长曲线比较。

- 本产品富含游离氨基酸与不同分子量肽类。本产品作为微生物培养有机营养源用途广泛, 不仅适用于实验室的微生物培养, 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
ST802	BeyoPure™ Tryptone/BeyoPure™胰蛋白胨	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)	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